

# **DIE EISEN- U. STAHLINDUSTRIE**

---



**Statistisches Vierteljahresheft**  
**April bis Juni 1960**



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

---

**Düsseldorf · August 1960**

# **DIE EISEN- U. STAHLINDUSTRIE**

---

**Statistisches Vierteljahresheft**  
**April bis Juni 1960**



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

---

**Düsseldorf • August 1960**

## Vorbemerkungen

### Quellen:

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

Ausgenommen sind die auf den Seiten 52—59 veröffentlichten Zahlen über Auftrags eingänge, Lieferungen und Bestände, die von der Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie, Düsseldorf, übernommen wurden. Die Bruttolöhne und Gehälter (Seiten 26 und 70) und der auf den Seiten 16, 27, 71 und 90 ausgewiesene Umsatz, entstammen dem Industriebilanz des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden. Als Unterlage für die wertmäßige Ermittlung der zum Verkauf bestimmten Produktion (Seiten 27, 72 und 91) dient die Vierteljährliche Produktionserhebung. Die Ergebnisse der amtlichen Lohnerhebung auf Seite 68/69 wurden der gleichnamigen Veröffentlichung des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden, entnommen, während die auf den Seiten 100—103 veröffentlichten Zahlen über feuerfeste Stoffe auf Angaben des Fachverbandes Feuerfeste Industrie, Bonn, beruhen.

Die in Teil B (Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes) veröffentlichten Zahlen wurden nach offiziellen und sonstigen allgemeinen, zuverlässigen Quellen zusammengestellt, u. a. aus „Industriebilanz“, „Wirtschaft und Statistik“, den amtlichen Außenhandelsstatistiken der Länder, der UN-Statistik, Genf, „Monthly Statistical Bulletin“ der British Iron and Steel Federation, „Bulletin de la Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française“ Paris. Im allgemeinen ist die Quellenangabe jeweils auf den Tabellen vermerkt.

In den Welt-Tabellen wurden für einzelne Länder mangels genauer Angaben teilweise geschätzte Zahlen ausgewiesen. Demzufolge sind auch die Globalzahlen entsprechend abgerundet.

### Gebietsstand:

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

### Begriffserklärungen:

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

Bei der „Gießereiindustrie“ handelt es sich, — falls nicht anders vermerkt — um die Eisen-, Stahl- und Tempergießereien ohne die mit Hochofen, Stahl-, Walz- oder Schmiede-, Preß- und Hammerwerken verbundenen Gießereien.

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

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

Die Werte der zum Verkauf bestimmten Produktion sind unter Zugrundelegung der tatsächlichen Verkaufspreise ab Werk, abzüglich Rabatte, errechnet.

**Beschäftigte.** Die von der Außenstelle Düsseldorf erhobenen Beschäftigtenzahlen sowie die Bruttolöhne und -gehälter decken sich hinsichtlich der Abgrenzung des Erhebungsbereiches nicht mit den entsprechenden Angaben auf Seite 154. Letztere sind dem Industriebericht des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden, entnommen und nach hauptbeteiligten Industriegruppen gegliedert.

#### Auf- und Abrundungen:

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

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

#### Zeichenerklärungen:

Das Zeichen . bedeutet, daß keine Zahlenangaben vorliegen.

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

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

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

p = vorläufige Zahl, r = berichtigte Zahl.

Die Abkürzungen für die Maßeinheiten sind:

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

# Inhaltsverzeichnis

## **A. Die Eisen- und Stahlindustrie des Bundesgebietes**

<b>I. Gesamtübersichten</b>	<b>Seite</b>
1. Die Eisen- und Stahlindustrie ab 1946 . . . . .	10—15
2. Die Eisen- und Stahlindustrie April—Juni 1960 . . . . .	16—17
3. Ausfallstunden nach Ursachen . . . . .	18
<b>II. Eisenerzbergbau</b>	
1. Förderung der Eisenerzgruben nach Bergbaugebieten . . . . .	19
2. Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen . . . . .	20—23
3. Eiseninhalt in v.H. der Eisenerzförderung . . . . .	23
4. Bestand u. Verbrauch von festen Brennstoffen u. Stromverbrauch	24
5. Beschäftigte . . . . .	24
6. Brutto-Gehälter und Brutto-Löhne . . . . .	26
7. Arbeiterstunden . . . . .	27
8. Umsatz . . . . .	27
9. Zum Verkauf bestimmte Produktion . . . . .	27
<b>III. Eisen schaffende Industrie</b>	
1. Roheisenerzeugung . . . . .	28—29
1a. Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen . . . . .	29
1b. Roheisen-Bestände bei den Hochöfen . . . . .	29
2. Roheisenaufkommen und Roheisenverbrauch . . . . .	30—31
3. Verhältnis der Roheisenerzeugung zur Rohstahlerzeugung .	30
4. Zahl der Hochöfen . . . . .	31
5. Verbrauch von Rohstoffen für die Roheisenerzeugung . . . . .	32—33 (Einsatz und Ausbringen)
6. Einsatz von Rohstoffen für die Roheisenerzeugung . . . . .	34—35 (Hochofenmänner)
7. Verbrauch von Rohstoffen für die Sintererzeugung . . . . .	34—35
8. Sinter und Briketts . . . . .	35
9. Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und sonstigen Eisenträgern	36—37
10. Erzeugung der Hüttenkokereien an Koks, Kohlenwertstoffen .	36
10a. Koksofengas-Wirtschaft der Hüttenkokereien . . . . .	37
11. Rohstahlerzeugung . . . . .	38—41
12. Erzeugung von legiertem Stahl . . . . .	40
13. Erzeugung von Vorschmelzstahl . . . . .	41
14. Entfall, Abgaben und Bestände an Thomasschlacke . . . . .	41
15. Rohstahlaufkommen und Rohstahl-Warmverformung . . . . .	42—43
16. Zahl der Stahlwerksanlagen . . . . .	42
17. Einsatz von Eisenträgern und Zuschlägen . . . . .	44—45
18. Erzeugung von Stahlhalbzeug und Warmbreitband . . . . .	46—47
19. Bestände an Stahlhalbzeug und Warmbreitband . . . . .	46
20. Stahlhalbzeug-Versand . . . . .	47

	Seite
21. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	48—51
22. Herstellung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen . . . . .	50
23. Bestände an Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	51
24. Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke . . . . .	52
25. Erzeugung und Bestände von rollendem Eisenbahnzeug . . . . .	53
26. Auftragseingang von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	52—53
27. Auftragseingang von Roheisen, Stahlröhren und Schmiedestücken . . . . .	54—55
28. Lieferungen von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	54—55
29. Lieferungen von Roheisen, Stahlröhren und Schmiedestücken . . . . .	56—57
30. Auftragsbestand von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	56—57
31. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlröhren u. Schmiedestücken . . . . .	58—59
32. Stromwirtschaft . . . . .	58—59
33. Feste Brennstoffe . . . . .	60—61
34. Hochofengas . . . . .	62—63
35. Koksofengas . . . . .	62
36. Flüssige Brennstoffe . . . . .	63
37. Beschäftigte nach Betrieben . . . . .	64—65
38. Beschäftigte nach Ländern . . . . .	66—67
39. Arbeiterstunden . . . . .	66—67
40. Stunden- und Wochenverdienste . . . . .	68—69
41. Brutto-Gehälter und Brutto-Löhne . . . . .	70
42. Umsatz . . . . .	71
43. Zum Verkauf bestimmte Produktion . . . . .	72
 <b>IV. Gießerei-Industrie</b>	
1. Eisenguß-Erzeugung . . . . .	74—75
2. Stahlguß-Erzeugung . . . . .	76—77
3. Temperguß-Erzeugung . . . . .	78
4. Gußerzeugung nach Ländern . . . . .	78—79
5. Verbrauch von Rohstoffen . . . . .	80—83
6. Auftragseingang, Lieferungen und Auftragsbestand . . . . .	84—85
7. Feste Brennstoffe . . . . .	86—87
8. Stromverbrauch . . . . .	88—89
9. Beschäftigte . . . . .	88—89
10. Arbeiterstunden . . . . .	90—91
11. Umsatz . . . . .	90
12. Zum Verkauf bestimmte Produktion . . . . .	91
13. Stunden- und Wochenverdienste . . . . .	92
 <b>V. Schrottwirtschaft</b>	
1. Schrottwirtschaft der Händler . . . . .	94—95
2. Beschäftigte im Schrotthandel . . . . .	94—95
3. Schrottaufkommen, Verbrauch und Export . . . . .	96—97
4. Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- u. Gußerzeugung . . . . .	96—97
5. Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien . . . . .	98
 <b>VI. Feuerfeste Industrie</b>	
1. Erzeugung von feuerfesten Stoffen . . . . .	100—101
2. Bestände und Verbrauch von feuerfesten Stoffen . . . . .	102—103

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

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

	Seite
Kohle (Förderung/Erzeugung, Lieferung/Absatz, Verbrauch, Bestände), Arbeiterbelegschaft, Schichtleistung je Mann und Schicht . . . . .	106—107
Eisenerz (Förderung/Erzeugung, Verbrauch, Bestände), Arbeiter- belegschaft . . . . .	107
Steinkohle- und Eisenerzvorkommen (Höchstförderung u. -erzeugung)	107
Roheisen- und Rohstahlerzeugung, Herstellung von Walzstahlferti- gerzeugnissen . . . . .	108
Edelstahlerzeugung . . . . .	109
Binnenaustausch und Außenhandel mit Dritten von Brenn- und Roh- stoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen . . . . .	110—111
Eisenerzversorgung (Erzeugung, Ein- u. Ausfuhr, Verbrauch, Bestände)	112
Schrottversorgung (Eigenentfall, Bezüge, Verbrauch, Bestände) . . .	113
Koksversorgung (Erzeugung von Zechen- und Hüttenkoks, Ein- und Ausfuhr, Verbrauch in der Eisen schaffenden Industrie, Bestände)	114
Marktversorgung mit Kohle, Eisenerzen und Rohstahl . . . . .	115
Beschäftigte Arbeiter, Bruttostundenlöhne . . . . .	116
Anteil der Bundesrepublik an der Förderung/Erzeugung der Gemeinschaft	117
Gesamtindex der industriellen Produktion und der Metall verarbeiten- den Industrie . . . . .	117
Stand der Erzeugungsanlagen . . . . .	118

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

#### **1. Industrieproduktion**

Steinkohlenförderung . . . . .	120—121
Steinkohlenkoksgewinnung, Braunkohlenförderung . . . . .	122—123
Eisenerzförderung . . . . .	124—125
Manganerzförderung . . . . .	126—127
Sichtbarer Stahlverbrauch in Rohstahlgewicht . . . . .	126—127
Roheisenerzeugung . . . . .	128—129
Rohstahlerzeugung . . . . .	130—131
Erzeugung von legierten Edelstählen . . . . .	132
Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	133
Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß . . . . .	134—135
Aluminium-, Zinn- und Zinkgewinnung . . . . .	136—137
Erdölgewinnung, Strom- und Gaserzeugung . . . . .	138—139
Index der Industrieproduktion . . . . .	140—141

#### **2. Beschäftigung und Löhne**

Index der Beschäftigung in der Industrie . . . . .	140—141
Arbeitslose . . . . .	140—141
Stundenverdienste der Industriearbeiter . . . . .	142—143

#### **3. Preise**

Index der Lebenshaltungskosten . . . . .	142—143
Index der Großhandelspreise . . . . .	142—143
Preisentwicklung für Eisenerz, Schrott, Roheisen, Rohstahl, Walz- werkfertigerzeugnisse, Kohle . . . . .	144—145

### III) Länder, unterteilt nach Stoffgebieten

#### 1. Inland

	Seite
<b>Bundesgebiet</b>	
Preisentwicklung	
Eisenerze . . . . .	146—147
Steinkohle, Koks und Braunkohle . . . . .	146—147
Schrott und Roheisen . . . . .	148—149
Halbzeug und Walzwerksfertigerzeugnisse . . . . .	148—149
Index der industriellen Produktion . . . . .	150—151
Index der Grundstoffpreise . . . . .	150
Index der Lebenshaltungskosten . . . . .	151
Allgemeine Wirtschaftszahlen . . . . .	152—153
Beschäftigte der Industrie . . . . .	154
Arbeitslose nach Berufsgruppen . . . . .	154
Löhne und Gehälter in der Industrie . . . . .	155
Umsatz der Industrie . . . . .	155
Volkseinkommen und Sozialprodukt . . . . .	156
Auftragseingang und Umsatz der Industrie (Index) . . . . .	156
Interzonenhandel . . . . .	157
Index der Ein- und Ausfuhrpreise . . . . .	158—159
Außenhandel (Gesamtübersicht) . . . . .	158—159
Außenhandel	
(Eisenerze, Eisen- und Stahlerzeugnisse)	
Einfuhr . . . . .	160—161
Ausfuhr . . . . .	162—163
Berlin (West) . . . . .	164
2. Saarland . . . . .	166—167
3. Sowjetische Zone . . . . .	165
4. Ausland	
(Förderung bzw. Erzeugung von Eisen- und Manganerzen, Rohr- eisen, Rohstahl und Walzstahl, Brennstoff und Energie, Angaben über Erzeugungsanlagen, Rohstoffverbrauch, Beschäftigte, Bevölke- rung u.a.m. Außenhandel in Eisenerzen, Schrott, Brennstoffen, Roh- eisen, Rohstahl und Walzstahl).	
<b>Europa</b>	
Belgien . . . . .	168—169
Frankreich . . . . .	172—174
Italien . . . . .	175—177
Luxemburg . . . . .	170—171
Niederlande . . . . .	178
Dänemark . . . . .	179
Griechenland . . . . .	180
Großbritannien . . . . .	181—185
Norwegen . . . . .	186
Österreich . . . . .	187
Schweden . . . . .	188
Schweiz . . . . .	189
Türkei . . . . .	190
Finnland . . . . .	191

	Seite
Jugoslawien . . . . .	192
Portugal . . . . .	193
Spanien . . . . .	194
Polen . . . . .	195
Rumänien . . . . .	197
Tschechoslowakei . . . . .	198
Ungarn . . . . .	197
UdSSR . . . . .	198—199
<i>Asien</i>	
China . . . . .	199
Indien . . . . .	200
Japan . . . . .	201
<i>Amerika</i>	
Argentinien . . . . .	202
Brasilien . . . . .	203
Chile . . . . .	204
Mexiko . . . . .	205
Peru . . . . .	206
Kanada . . . . .	207
USA . . . . .	208—213
<i>Afrika</i>	
Ägypten . . . . .	214
Südafrikanische Union . . . . .	215
<i>Australien</i> . . . . .	216

## C. Schaubilder:

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

- „ 3: Förderung von Eisenerzen, Schrottverbrauch und Schrottaufkommen
- „ 4: Roheisenerzeugung, Rohstahlerzeugung
- „ 5: Erzeugung von Walzstahl
- „ 6: Aufträge und Lieferungen von Walzstahl
- „ 7: Bestände an Eisenerz, Schrott, Halbzeug und Walzstahl
- „ 8: Beschäftigte der Eisen schaffenden Industrie
- „ 9: Die Eisen-, Stahl- und Tempergießereien
- „ 10: Außenhandel der Bundesrepublik
- „ 11: Steinkohlenförderung der Welt
- „ 12: Eisenerzförderung der Welt
- „ 13: Rohstahlerzeugung der Welt
- „ 14: Erdölgewinnung der Welt

## **A. Die Eisen- und Stahlindustrie des Bundesgebietes**

# I. Gesamtübersichten

## 1. Die Eisen- und

Zelle	Bezeichnung	Bundesgebiet ohne Saarland							
		1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	
1	Eisenerz-Förderung	Menge	3 877	4 444	7 275	9 112	10 883	12 923	15 404
2		Fe	1 024	1 197	1 919	2 436	2 939	3 474	4 097
3	Eisenerz-Erzeugung <sup>1)</sup>	Menge	3 053	3 265	6 105	7 373	9 115	10 673	12 555
4		Fe	910	1 054	1 793	2 248	2 810	3 243	3 727
5	Verbrauch von Eisenerz für die	Menge	3 120	3 216	7 992	10 374	13 690	16 970	21 828
6	Roheisenerzeugung <sup>2)</sup>	Fe	940	1 008	2 723	3 786	5 423	6 635	8 462
7	Bestände an Eisenerz bei den Gruben <sup>3)</sup>	Menge	2 073	2 180	1 690	1 937	1 368	809	449
8		Fe	576	622	475	543	368	222	125
9	Bestände an Eisenerz bei den Hütten- werken <sup>4)</sup>	Menge	.	.	.	.	4 248	5 319	5 051
10		Fe	.	.	.	.	1 856	2 319	2 310
11	Schrottverbrauch		1 912	2 418	3 984	6 983	9 178	9 776	10 663
12	der Hochofen- und Stahlwerke		1 546	1 938	3 104	5 515	7 200	7 062	7 855
13	der Gießereien		365	480	880	1 468	1 978	2 715	2 808
14	Schrottbestände		.	.	.	.	1 194	918	1 149
15	bei den Hochofen- und Stahlwerken		.	.	.	.	493	213	457
16	bei den Gießereien		.	.	.	.	151	168	215
17	bei Händlern und Händlerlägern		.	.	.	.	550	537	477
18	Kokserzeugung, naß		515	807	1 287	1 743	2 153	2 544	3 120
19	Rohteer	der	.	.	.	65	82	92	112
20	Rohbenzol bei 180° C	Hüttenkokereien	.	.	.	18	23	28	35
21	Ammoniak (Stickstoffgeh.)		.	.	.	4,3	5,4	5,9	7,3
22	Erzeugung von Hüttenstiner <sup>4)</sup>	Menge	.	.	3 005	3 835	5 217	6 948	9 172
23		Fe	.	.	1 826	1 762	2 483	3 294	4 260
24	Erzeugung von Roheisen u. Hochofen-Ferro-Leg.		2 088	2 265	4 663	7 140	9 473	10 697	12 877
25	Thomas-Roheisen		1 480	1 312	2 991	4 667	5 848	6 522	8 136
26	Stahleisen		209	509	869	1 320	1 998	2 256	2 595
27	Gießerei-Roheisen		247	251	388	519	744	789	887
28	Hämatit- und Temper-Roheisen		86	142	272	432	566	628	711
29	Spiegelsteine und Hochofen-Ferromangan		24	6,2	62	97	150	181	245
30	Sonstige Roheisen und Hochofen-Ferro-Sil.		37	44	81	105	167	321	302
31	Bestände an Roheisen		.	.	.	416	265	260	570
32	bei den Hochofen		326	163	186	207	71	72	202
33	bei den Stahlwerken		.	.	.	84	93	83	174
34	bei den Gießereien		.	.	.	124	100	105	194
35	Erzeugung von Rohstahl		2 551	3 060	5 561	9 156	12 121	13 506	15 806
36	Thomas-Stahl		1 297	1 172	2 508	4 057	5 048	5 687	6 935
37	Siemens-Martin-Stahl		1 192	1 791	2 864	4 868	6 661	7 252	8 175
38	Elektro-Stahl		29	60	129	163	293	413	509
39	Bessemer-Stahl		22	20	31	34	81	106	135
40	Sonstiger Stahl <sup>5)</sup>		11	17	29	34	38	48	51
41	Rohblöcke		2 496	3 000	5 466	9 025	11 814	13 101	15 325
42	Thomas-Stahl		1 297	1 172	2 508	4 057	5 048	5 687	6 935
43	Siemens-Martin-Stahl		1 173	1 766	2 825	4 809	6 521	7 070	7 972
44	Elektro-Stahl		19	47	107	130	218	312	379
45	Bessemer-Stahl		.	.	.	.	.	.	5,9
46	Sonstiger Stahl <sup>5)</sup>		72	15	25	29	27	32	32
47	Flüssigstahl für Stahlguß		55	60	95	131	307	405	480
48	Siemens-Martin-Stahl		19	25	39	59	140	182	203
49	Elektro-Stahl		10	13	22	33	75	101	130
50	Bessemer-Stahl		22	20	31	34	81	106	129
51	Sonstiger Stahl <sup>5)</sup>		3,3	2,4	4,1	4,6	11	16	19

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

# I. Gesamtübersichten

## Stahlindustrie ab 1946

Maßeinheit: 1000 t

Bundesgebiet ohne Saarland							Bundesgebiet einschl. Saarland		
1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1959	1. Hj. 1960	
14 619	13 036	15 684	16 928	18 320	17 984	18 063	18 063	9 371	
3 889	3 551	4 227	4 512	4 826	4 745	4 788	4 788	2 488	
10 757	9 704	11 381	12 218	13 145	12 641	12 961	12 961	6 760	
3 396	3 140	3 734	3 962	4 270	4 132	4 277	4 277	2 267	
19 617	19 561	25 731	28 004	30 029	27 214	29 971	38 146	22 088	
7 616	8 229	11 233	12 190	13 098	11 921	13 559	15 925	9 548	
765	791	457	539	841	1 224	1 476	1 476	1 279	
236	237	140	157	238	350	403	403	359	
6 518	5 001	5 016	6 778	8 843	9 761	8 363	10 400	9 911	
3 221	2 448	2 491	3 419	4 513	5 132	4 467	5 050	4 781	
10 176	11 904	13 372	15 514	15 063	13 579	15 229	16 414	9 016	
7 600	8 876	9 864	10 755	11 402	10 081	11 479	12 539	6 871	
2 576	3 027	3 507	3 768	3 661	3 499	3 750	3 875	2 145	
1 401	1 354	2 073	1 719	2 087	2 376	2 497	2 584	2 609	
674	611	1 196	858	1 150	1 209	1 456	1 512	1 553	
199	226	276	251	277	268	283	297	362	
528	518	600	610	660	899	758	775	695	
3 050	3 007	3 508	3 972	4 047	3 998	3 818	7 050	3 733	
113	116	133	146	149	156	150	319	168	
35	36	43	48	48	49	47	99	53	
7,7	7,6	8,0	8,3	8,6	8,7	8,7	8,7	9,3	
7 107	7 366	8 839	9 401	10 854	11 034	14 957	15 919	9 556	
3 375	3 526	4 281	4 567	5 149	5 614	6 495	8 005	4 943	
11 654	12 512	16 482	17 577	18 358	16 659	18 393	21 602	12 710	
7 483	7 922	10 577	11 310	11 634	10 888	12 146	15 180	8 298	
2 520	2 808	3 717	4 004	4 443	3 878	4 537	4 578	3 290	
604	740	869	761	751	573	530	648	369	
587	584	746	836	878	797	658	674	452	
251	180	242	333	329	251	287	237	139	
210	278	332	333	323	272	286	286	162	
702	548	502	555	837	964	531	815	900	
464	289	185	203	322	590	384	449	491	
102	92	99	147	308	176	146	168	194	
136	167	218	204	206	198	192	198	216	
15 420	17 434	21 336	23 189	24 507	22 785	25 822	29 435	16 686	
6 203	6 840	8 947	9 802	10 176	9 180	10 732	13 458	7 365	
8 536	9 801	11 342	12 106	12 922	11 644	12 670	13 485	7 895	
522	677	924	1 153	1 348	1 533	1 805	1 876	1 023	
114	107	118	125	105	85	69	69	35	
45	8,9	4,4	2,1	55	344	547	547	367	
14 947	16 960	20 757	22 561	23 906	22 261	25 286	28 868	16 382	
6 203	6 840	8 947	9 802	10 176	9 180	10 732	13 458	7 365	
8 343	9 630	11 140	11 896	12 634	11 508	12 540	13 351	7 815	
377	484	667	862	1 041	1 229	1 467	1 512	815	
0,1	0,0	—	—	—	—	—	—	—	
25	6,1	3,1	1,4	55	343	547	547	367	
473	474	578	628	801	525	536	567	323	
193	171	201	211	188	136	130	134	80	
145	193	257	292	307	304	338	364	208	
114	107	118	125	105	85	69	69	35	
21	2,8	1,3	0,7	0,6	0,6	0,2	0,2	0,0	

und Auslandserze einschl. Manganerze. \*) 1948—1952 einschl. Grubensinter, ab 1953 ohne Grubensinter. \*) Stahl aus Induktionsöfen bis 1953 in „Sonstiger Stahl“, ab 1954 in „Elektrostahl“ enthalten.

## I. Gesamtübersichten

## 1. Die Eisen- und Stahlindustrie

Zelle	Bezeichnung	Bundesgebiet ohne Saarland						
		1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952
52	<b>Bestände an Stahlhalbzeug<sup>1)</sup></b>	.	.	.	749	661	558	816
53	<b>Halbzeug zum Absatz bestimmt<sup>2)</sup></b>	.	984	1 695	2 712	3 463	4 035	4 899
54	Rohblöcke	.	97	172	334	497	611	924
55	Vorblöcke, KnippeL, Platinen <sup>3)</sup>	.	887	1 523	2 378	2 966	3 423	3 975
56	Warmbreitband (Coils)	.						
57	<b>Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen</b>	1 970	2 161	3 720	6 339	8 166	9 358	10 698
58	Eisenbahnoberbaustoffe	125	78	158	285	545	464	534
59	Stahlspundwände	16	14	19	59	89	83	95
60	Breitflanschträger	37	16	31	94	137	133	137
61	Formstahl	172	139	293	518	618	627	780
62	Walzdraht	187	239	410	645	900	973	1 011
63	Stabstahl	546	684	1 161	1 860	2 227	2 565	2 968
64	Breitflachstahl	43	34	57	106	122	152	212
65	Warmband einschl. Röhrenstr.	171	207	368	609	825	1 049	1 162
66	Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	—	—	—	—	—	—	—
67	Grobbleche	174	195	311	627	862	1 116	1 325
68	Mittelbleche	75	83	109	169	194	234	237
69	Feinbleche	316	343	558	937	1 091	1 311	1 432
70	Nahtlose Röhren	108	129	245	430	556	649	805
71	<b>Walzstahlfertigerzeugnisse gem. Montan-Vertr.<sup>4)</sup></b>	.	.	.	.	.	.	.
72	Erzeugung von Röhrenrund- u. Vierkantstahl	.	.	.	.	.	.	.
73	<b>Halbzeugversand<sup>5)</sup></b>	.	126	118	106	291	411	503
74	<b>Bestände an Walzstahlfertigerzeugnissen<sup>6)</sup></b>	.	.	.	461	252	233	344
75	<b>Erzeugung von weiterverarbeiteten Erzeugn.<sup>10)</sup></b>	.	.	254	425	545	635	685
76	Geschweißte Rohre	27	35	65	126	163	203	249
77	Geschweißte Flammrohre, Trommeln,	.	.	.	.	.	.	.
78	Behälter und Kessel	4,7	5,9	6,8	7,6	12	16	18
79	Sonst. bearb. Bleche d. Rohrw. u. d. Kümpel usw.	.	6,1	13	20	29	38	37
80	Bleche und Bandstahl, verzinkt und verbleit	.	.	56	102	137	134	139
	Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	.	.	113	169	205	244	242
81	<b>Erzeugung von roll. Eisenbahnzeug</b>	53	48	72	92	67	116	128
82	<b>Erzeugung der Schmiede-, Preß- u. Hammerw.</b>	44	70	100	124	200	303	404
83	Geschmiedete Stäbe <sup>7)</sup>	21	33	51	62	96	150	208
84	Freiformschmiedestücke	23	37	49	62	104	153	197
85	<b>Bestände an Schmiedeerzeugnissen<sup>8)</sup></b>	.	.	33	29	28	33	53
86	Eisenguß	483	572	929	1 462	1 885	2 403	2 515
87	Stahlguß	55	60	96	132	176	234	274
88	SM	19	25	39	59	87	112	124
89	Elektro	10	13	22	33	41	56	72
90	Bessemer	22	20	31	34	42	57	68
91	Sonstiger <sup>9)</sup>	3,3	2,4	4,1	4,6	5,0	8,6	10
92	Temperguß	30	33	55	83	95	128	136
93	<b>Gießereierzeugnisse insgesamt</b>	568	665	1 079	1 676	2 156	2 764	2 921
94	Best. an feuerfest. Stoffen	bei der Eisen schaft, Ind. und Stahlgießereien	.	.	.	171	199	223
95	Verbr. von feuerf. Stoffen		.	.	.	500	765	862

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

## I. Gesamtübersichten

ab 1946 (Fortsetzung)

Maßeinheit: 1000 t

Bundesgebiet ohne Saarland							Bundesgebiet einschl. Saarland			
1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1959	1. Hj. 1960		
1 015	1 113	1 294	1 382	1 597	1 479	1 638	1 840	2 084		
4 498	5 577	6 901	7 647	8 171	7 016	8 407	9 111	5 374		
950	862	1 047	1 233	1 354	798	821	878	588		
3 548	4 715	5 855	6 414	6 258	5 724	6 906	7 551	4 337		
			559	494	682	682	682	449		
10 200	11 467	14 207	15 621	16 446	15 220	16 820	19 351	11 094		
540	464	664	637	683	621	706	752	352		
93	130	155	161	161	146	171	171	80		
180	221	299	309	319	270	323	369	265		
686	718	864	899	952	846	859	1 072	565		
855	1 133	1 336	1 438	1 466	1 467	1 692	1 991	1 077		
2 843	2 983	3 699	4 205	4 094	3 613	4 068	5 129	2 946		
231	177	229	288	287	240	231	278	181		
848	1 251	1 399	1 435	1 572	1 450	1 813	2 039	1 198		
	—	—	34	110	79	215	215	136		
1 569	1 636	2 181	2 619	3 065	2 847	2 700	3 076	1 792		
235	230	289	355	312	352	355	397	232		
1 291	1 628	2 043	2 128	2 251	2 276	2 590	2 632	1 558		
829	902	1 049	1 112	1 172	1 010	1 128	1 229	711		
	11 273	13 944	15 355	16 154	15 027	16 659	19 122	10 965		
	708	786	846	880	817	937	1 000	582		
411	732	901	905	1 144	1 129	1 438	1 805	841		
508	442	524	589	644	666	705	803	878		
587	733	813	790	885	772	1 023	1 163	643		
190	312	319	307	378	338	481	552	291		
21	18	24	28	21	15	13	14	8,8		
39	37	42	44	48	40	31	33	21		
107	130	163	156	154	143	200	200	125		
210	227	265	255	284	236	298	364	199		
113	140	165	199	175	170	124	124	67		
303	333	470	536	488	411	417	440	271		
125	155	227	263	225	198	219	231	142		
178	178	243	272	263	218	198	208	130		
29	38	44	56	51	41	49	55	57		
2 287	2 619	3 159	3 194	3 057	2 840	3 040	3 239	1 802		
264	260	315	349	333	288	284	300	173		
117	104	121	128	116	85	80	83	48		
77	102	133	155	162	159	171	183	107		
59	54	60	65	55	43	33	33	17		
11	—	0,9	0,4	0,3	0,4	0,1	0,1	0,0		
104	133	165	177	173	178	188	188	104		
2 606	3 012	3 639	3 720	3 563	3 305	3 512	3 727	2 079		
188	190	203	213	238	221	213	242	251		
832	944	1 086	1 130	1 364	1 256	1 341	1 458	832		

Warmwalzwerken. \*) Ab 1954 einschl. geschmiedete Stäbe, Freiform-schmiedestücke und rollendes Eisenbahnmateriel (gewalzt und geschmiedet) bei den Schmiede-, Präf- und Hammerwerken. \*) 1954 „Sonstiger Stahlguß“ in „Elektro-Stahlguß“ enthalten. \*\*) Nur Erzeugung der Werke der Eisen schaffenden Industrie.

## I. Gesamtübersichten

## 1. Die Eisen- und Stahlindustrie

Bezeichnung	Maß- einheit	Insgesamt Bundesgebiet ohne Saarland				
		1950	1951	1952	1953	1954
<b>Feste Brennstoffe</b>						
96 Eisenerzbergbau	Bestand <sup>1)</sup>	1000 t	4,2	1,7	4,2	14
97 "	Verbrauch	"	100	134	147	279
98 Eisen schaffende Industrie	Bestand <sup>1)</sup>	"	249	386	880	614
99 "	Verbrauch	"	12 576	14 166	17 252	15 419
100 Gießereien	Bestand <sup>1)</sup>	"	56	41	86	81
101 "	Verbrauch	"	1 053	1 242	1 288	1 112
<b>Elektrischer Strom</b>						
102 Eisenerzbergbau	Verbrauch	Mill. kWh	178	200	229	276
103 Eisen schaffende Industrie	Erzeugung	"	2 415	2 591	3 072	3 051
104 "	Verbrauch	"	3 834	4 417	4 538	4 584
105 Gießereien	Verbrauch	"	410	513	588	588
<b>Koksofengas</b>						
106 Eisen schaffende Industrie	Erzeugung	Mill.Ncbm	909	1 072	1 340	1 314
107 "	Verbrauch	"	3 652	4 169	4 649	4 561
108 Gießereien	Verbrauch	"	179	216	243	251
<b>Gichtgas (Hochofengas*)</b>						
109 Eisen schaffende Industrie	Erzeugung	"	8 267	9 566	12 137	10 796
110 "	Verbrauch	"	6 740	7 607	9 332	8 564
<b>Auftragseingang von Walzstahlerzeugnissen</b>		1000 t	12 682	8 794	9 712	7 000
111 "	Gießereierzeugnissen	"	2 501	3 019	2 616	2 494
112 Lieferungen von Walzstahlerzeugnissen		"	7 810	8 694	9 896	9 186
113 "	Gießereierzeugnissen	"	2 089	2 676	2 793	2 551
114 Auftragsbestand an Walzstahlerzeugnissen <sup>1)</sup>		"	6 549	6 793	4 375	2 098
115 "	Gießereierzeugnissen <sup>1)</sup>	"	683	913	561	426
<b>Verfahrens Arbeiterstunden in der Eisen schaff. Ind.</b>	Mill.	447	505	544	550	552
118 Beschäftigte <sup>1)</sup> im Eisenerzbergbau	1000	18	19	22	22	21
119 Angestellte	"	1,1	1,2	1,3	1,7	2,1
120 Arbeiter	"	17	18	20	20	19
121 Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie		238	254	274	274	284
122 Angestellte	"	28	32	35	37	39
123 Arbeiter	"	208	222	239	236	245
124 Beschäftigte <sup>1)</sup> in den Gießereien		116	154	155	148	161
125 Angestellte	"	11	14	15	15	16
126 Arbeiter	"	105	139	140	132	144
<b>Gehälter und Löhne im Eisenerzbergbau</b>						
127 Brutto-Gehälter	1000 DM	54 929	69 700	80 874	90 303	86 912
128 Brutto-Löhne	"	6 195	7 543	8 515	12 040	15 170
129 Gehälter u. Löhne in der Eisen schaff. Industrie	"	48 734	62 157	72 368	70 263	71 742
130 Brutto-Gehälter	"	348 234	1137656	1359873	1461406	1528959
131 Brutto-Löhne	"	143 975	199 118	241 206	281 784	296 266
132 "	"	704 259	938 538	1118667	1170622	1232693
<b>Zum Verkauf bestimmte Produktion</b>						
133 Eisenerzbergbau	Mill. DM	146	170	248	245	228
134 Eisen schaffende Industrie	"	3 407	4 907	7 187	6 848	7 420
135 Gießereien	"	1 212	1 941	2 585	2 381	2 741
<b>Umsatz</b>						
136 Eisenerzbergbau	"	158	206	286	281	271
137 Eisen schaffende Industrie	"	4 350	6 054	8 861	8 170	8 976
138 Gießereien	"	1 120	1 753	2 169	1 976	2 245

<sup>1)</sup> Am Ende des Jahres.<sup>2)</sup> Umgerechnet auf 4300 kcal/Nm<sup>3</sup>.

## I. Gesamtübersichten

ab 1950

Insgesamt Bundesgebiet ohne Saarland					Bundesgebiet einschl. Saarland				
1955	1956	1957	1958	1959	1959	1. Hj. 1960			
15	29	44	38	32	32	39			
320	355	365	383	379	379	209			
688	979	1 464	2 641	1 952	2 209	1 782			
19 516	20 500	21 899	18 988	19 645	23 228	18 176			
113	126	133	97	82	88	82			
1 377	1 405	1 255	1 126	1 095	1 127	596			
314	353	375	364	374	374	196			
3 716	4 277	4 418	4 270	4 333	4 829	2 621			
6 305	7 150	7 798	7 981	8 625	9 583	5 378			
803	889	918	950	1 062	1 708	620			
1 572	1 785	1 807	1 791	1 720	3 127	1 706			
5 403	5 763	5 852	5 812	5 317	6 273	3 478			
381	358	365	348	351	373	208			
14 105	15 004	15 787	13 476	13 730	16 319	9 183			
10 857	11 659	12 058	10 701	10 907	13 150	7 301			
15 484	16 126	16 102	13 671	19 653			11 551		
3 819	3 686	3 407	3 194	3 736	3 951		2 274		
13 932	15 421	16 195	15 096	16 650			10 979		
3 528	3 658	3 434	3 273	3 466	3 679		2 003		
6 368	6 314	5 428	3 179		6 416		6 421		
839	775	659	516	730	760		995		
605	635	625	603	588	670				
22	23	24	23	21	21	20			
2,2	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4			
20	21	22	20	18	18	17			
313	334	357	342	353	398	411			
43	47	51	52	53	59	62			
270	286	306	290	300	339	349			
178	180	179	168	173	180	184			
17	18	19	19	20	21	21			
161	161	159	148	153	159	162			
101 187	117 456	130 613	132 620	124 459	124 459				
17 737	19 983	22 172	23 537	23 670	23 670				
83 450	97 473	108 442	109 083	100 789	100 789				
1 804 262	2 086 967	2 298 930	2 376 087	2 448 663	2 772 655				
349 926	411 502	456 862	491 156	512 889	576 827				
1 454 335	1 675 465	1 842 068	1 884 931	1 935 774	2 195 828				
273	297	344	314	314					
9 660	11 289	12 491	11 614	12 283					
3 447	3 751	3 719	3 634	3 694					
328	378	425	410	409					
11 864	13 595	14 517	13 217	14 028					
2 816	3 149	2 993	2 889	2 952					

## I. Gesamtübersichten

1. Die Eisen- und Stahlindustrie  
(Gewichte in 1000 Tonnen, Strom in Mill. kWh, Gas in Mill. Ncbm.)

Zelle	Bezeichnung	Maß-einheit	Bundesgebiet einschl. Saarland	Nordrh.-Westfalen	Saarland
		t	t	t	t
1	Eisenerz-Förderung Menge Fe	1000 t	4 638 1 230	367 69	—
2	Eisenerz-Erzeugung <sup>1)</sup> Menge Fe	"	3 343 1 127	340 68	—
3	Verbrauch von Eisenerz für die Roheisenerzeugung <sup>2)</sup> Menge Fe	"	10 977 4 750	6 630 2 355	2 097 610
4	Schrottverbrauch der Hochofen- und Stahlwerke der Gießereien	"	4 432 3 373 1 059	3 006 2 475 531	308 275 32
5	Kokserzeugung naß der Rotheer Hütten-	"	1 834 83	367 13	868 45
6	Rohbenzol bei 180° C koke-relen	"	26 4,9	4,0 0,8	14 1,7
7	Ammoniak (Stickstoffgehalt)	"			
8	Erzeugung von Roheisen- und Hochofen-Ferro-Legierungen Thomas-Roheisen	"	6 325 4 084	4 414 2 709	807
9	Stahleisen	"	1 676	1 369	—
10	Gießerei-Roheisen	"	178	68	—
11	Hämatit- u. Temper-Rohelsen	"	237	162	—
12	Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan	"	71	58	—
13	Siegerländer Spezialroheisen Sonstiges Roheisen	"	80	48	—
14	Hochofen-Ferrosilizium	"			
15	Erzeugung von Rohstahl Thomas-Stahl	"	8 156	5 917	899
16	Siemens-Martin-Stahl	"	3 577	2 370	676
17	Elektro-Stahl	"	3 870	2 942	204
18	Bessemer-Stahl	"	509	429	18
19	Sonstiger Stahl	"	17	13	—
20	Rohblöcke	"	183	163	—
21	Thomas-Stahl	"	7 996	5 808	892
22	Siemens-Martin-Stahl	"	3 577	2 370	—
23	Elektro-Stahl	"	3 830	2 909	—
24	Bessemer-Stahl	"	406	365	—
25	Sonstiger Stahl	"	17	—	—
26	Flüssigstahl für Stahlguß	"	183	163	—
27	Siemens-Martin-Stahl	"	160	109	7,7
28	Elektro-Stahl	"	40	33	—
29	Bessemer-Stahl	"	102	64	—
30	Sonstiger Stahl	"	17	13	—
31	Flüssigstahl für Stahlguß	"	0,0	—	—
32	Siemens-Martin-Stahl	"			
33	Elektro-Stahl	"			
34	Bessemer-Stahl	"			
35	Sonstiger Stahl	"			
36	Halbzeug zum Absatz bestimmt <sup>3)</sup> Rohblöcke	"	2 642	2 149	157
37	Vorblöcke, Knüppel, Platten <sup>4)</sup>	"	298	217	12
38	Wambreitband (Coils)	"	2 116	1 708	145
39		"	229	223	—
40	Erzeug. von Walzstahlfertigerzeugn.	"	5 375	3 830	635
41	Eisenbahnerbaustoffe	"	153	112	—
42	Stahlspundwände	"	43	38	—
43	Breitflanschräger	"	185	62	—
44	Formstahl	"	274	174	57
45	Walzdraht	"	512	434	70
46	Stabstahl	"	1 445	879	268
47	Breitflachstahl	"	90	76	—
48	Wambreitband einschl. Röhrenstreifen	"	578	515	56
49	Wambreitband (Fertigerzeugnis)	"	61	45	—
50	Grobbleche	"	866	584	—
51	Mittelbleche	"	115	87	—
52	Feinbleche	"	767	528	—
53	Nahtlose Röhren	"	337	295	—
54	Walzstahlfertigerzeugnisse gemäß Montan-Vertrag <sup>5)</sup>	"	5 315	3 787	609
55	Erzeugung von Röhrenrund- und Vierkantstahl	"	277	253	—
56	Halbzeugversand <sup>6)</sup>	"	404	240	80

<sup>1)</sup> Gewinnung von handelsfähig. Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz einschl. Rösterz und Grubensinter. <sup>2)</sup> In- und Auslandserze einschl. Manganezerze. <sup>3)</sup> An Warmwalzwerke, Schnieden, sonstige Verarbeiter und für Export.<sup>4)</sup> Einschl. Röhrenknüppel und vorgeschr. Halbzeug. <sup>5)</sup> Ohne nahtlose Röhren, einschl. Röhrenrund- und Vierkant-

April bis Juni 1960

Stunden in Mill., Beschäftigte in 1000, Löhne in 1000 DM)

Zelle	Bezeichnung	Maß-einheit	Bundesgebiet einschl. Saarland	Nordrh.-Westfalen	Saarland
		t	t	t	t
61	Erzeug. v. weiterverarb. Erzeugn.	1000 t	327	217	.
62	Geschweißte Rohre	"	151	132	.
63	Geschw. Flammrohre, Trommeln,				
	Behälter, Kessel		4,6	4,0	.
64	Sonst. bearb. Bleche d. Rohrw. u.	"	10	9,9	.
d. Kükpelei usw.					
65	Bleche u. Bandstahl, verz. u. verbl.	"	61	56	—
66	Weißblech, Weißband				
	Feinstbl. f. Feinstband		100	15	.
67	Erzeugung v. roll. Eisenbahnzeug	"	31	22	.
68	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke				
69	Geschmiedete Stäbe u. Halbzeug	"	134	110	.
70	Freiformschmiedestücke	"	70	59	.
		"	63	51	
71	Eisenguß		885	400	
72	Stahlguß	"	86	61	56 4,1
73	SM	"	25	20	.
74	Elektro	"	53	35	.
75	Bessemer	"	8,4	6,4	—
76	Sonstiger	"	0,0	—	—
77	Temperguß	"	51	40	—
78	Gießereierzeugnisse insgesamt	"	1 022	501	60
79	Best. an feuerf. Stoffen b. d. Eisen	"	251	179	31
80	Verbr. v. feuerf. Stoffen schaff. Ind. u. Stahlgl.	"	410	314	30
81	Feste Brennstoffe				
82	Eisenerzbergbau	Bestand	39	0,1	
		Verbrauch	"		
83	Eisen schaff. Industrie	Bestand	100	2,6	—
		Verbrauch	"		
84		1 782	1 113	247	
85	Gießereien	Bestand	6 460	4 309	903
		Verbrauch	"		
86		82	25	1,3	
		278	134	7,0	
87	Elektrischer Strom	Mill.kWh			
88	Eisenerzbergbau	Verbrauch	95	5,5	—
89	Eisen schaff. Industrie	Erzeugung	1 268	874	126
		Verbrauch	"		
90	Gießereien	Verbrauch	2 627	1 938	248
		"	300	148	11
91	Koksofengas				
92	Eisen schaff. Industrie	Erzeugung	844	158	408
		Verbrauch	"		
93	Gießereien	Verbrauch	1 699	1 189	302
		"	95	67	5,4
94	Gichtgas (Hochofengas)*)	"			
95	Eisen schaff. Industrie	Erzeugung	4 533	3 061	652
		Verbrauch	"		
		3 576	2 391	551	
96	Verfahrens Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie*)	Mill.	176	125	20
97	Beschäftigte im Eisenerzbergbau*)	1000	20	1,5	—
98	Angestellte	"	2,4	0,2	—
99	Arbeiter	"	17	1,2	—
100	Beschäftigte in der Eisen schaff. Ind. *)	"	411	293	45
101	Angestellte	"	62	45	5,4
102	Arbeiter	"	349	249	39
103	Beschäftigte in den Gießereien*)	"	184	82	7,3
104	Angestellte	"	21	9,4	1,1
105	Arbeiter	"	162	72	6,2
106	Gehälter u. Löhne im Eisenerzbergh. *)	1000 DM	31 908	2 483	—
107	Brutto-Gehälter	"	6 212	541	—
108	Brutto-Löhne	"	25 695	1 942	—
109	Gehälter u. Löhne in der Eisen schaff. Industrie*)	"	734 320	534 194	80 381
110	Brutto-Gehälter	"	153 844	111 328	15 519
111	Brutto-Löhne	"	580 476	422 866	64 862

tahl. \*) An inländische Verarbeiter und für Export — ohne Versand an Warmwalzwerke und Freiformschmieden n Bundesgebiet. \*) Umgerechnet auf 4300 Kcal/Nm<sup>3</sup>. \*) Januar bis März 1960 \*) Am 30. Juni 1960.

**I. Gesamtübersichten****3. Ausfallstunden, nach Ursachen in vH**

(Gesamtausfallstunden = 100)

Jahr Monat	Eisenerzbergbau				Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiedepreß- und Hammerwerke <sup>1)</sup>				
	Krankheit	Betriebsunfall	Tarifurlaub	Sonstige Ursachen	Krankheit	Betriebsunfall	Tarifurlaub	bezahl. Sonderurlaub	Sonstige Ursachen
1950	49,1	.	39,7	11,2	41,4	.	47,0	3,7	7,9
1951	49,1	.	40,0	10,9	42,8	.	44,7	3,3	9,2
1952	51,4	.	34,9	13,7	42,7	.	44,5	4,0	8,8
1953	44,3	.	29,8	25,9	42,9	.	41,4	3,8	11,9
1954	37,5	.	30,9	31,6	41,9	.	44,3	4,3	9,5
1955	39,4	9,7	37,9	13,0	39,3	5,2	42,5	4,2	8,8
1956	38,5	10,6	37,7	13,2	38,5	6,1	42,2	3,8	9,4
1957	35,4	7,9	29,9	26,8	42,6	6,4	40,8	3,3	6,9
1958	30,5	7,6	29,1	32,8	39,9	6,3	41,2	2,8	9,8
1959	30,3	6,9	27,2	35,6	42,8	7,1	40,9	2,7	6,3
1960 Januar	37,8	7,5	15,8	38,9	57,8	8,3	27,0	2,8	4,1
“ Februar	42,0	6,9	12,2	38,9	63,3	7,0	22,8	3,0	3,9
“ März	30,4	6,8	16,3	46,5	54,6	7,3	31,1	3,0	4,0
“ April	31,0	8,3	27,3	33,4	49,4	8,0	35,3	2,8	4,5
“ Mai	28,6	7,2	25,6	38,6	46,1	7,9	39,2	3,3	3,5

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

## II. Eisenerzbergbau

### 1. Förderung der Eisenerzgruben nach Bergbaugebieten

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundeagebiet insgesamt		Salzgitter		Ilsede		Übriges Harzvorland		Osnabrück	
	Förde- rung	Fe- Inhalt	Förde- rung	Fe- Inhalt	Förde- rung	Fe- Inhalt	Förde- rung	Fe- Inhalt	Förde- rung	Fe- Inhalt
1936	7 073	2 096	466	136	1 820	499	36	7,0	4,0	2,0
1938	10 796	3 072	1 796	478	2 023	520	226	39	3,0	1,0
1950	10 883	2 939	3 662	1 046	1 804	420	700	149	131	28
1951	12 923	3 474	4 789	1 365	2 161	501	739	160	154	41
1952	15 404	4 097	5 966	1 688	2 335	531	890	192	174	47
1953	14 619	3 889	5 294	1 447	2 304	544	872	205	171	45
1954	13 036	3 551	4 588	1 286	2 117	504	705	164	246	66
1955	15 684	4 227	6 180	1 701	2 317	547	734	171	436	105
1956	16 928	4 512	6 421	1 752	2 707	622	790	185	560	134
1957	18 320	4 826	6 714	1 821	3 200	734	852	202	694	163
1958	17 984	4 745	6 799	1 842	3 148	726	827	195	775	187
1959	18 063	4 788	6 844	1 868	3 305	770	750	177	868	211
1959 MD	1 505	399	570	156	275	64	63	15	72	18
1960 Januar	1 564	416	609	165	281	68	64	15	77	20
„ Februar	1 542	409	568	156	288	69	64	15	77	20
„ März	1 627	433	622	169	295	71	67	16	79	21
„ April	1 534	407	592	160	275	67	63	15	73	20
„ Mai	1 585	419	594	163	299	71	62	15	77	21
„ Juni	1 520	404	581	156	277	68	63	15	74	20

Jahr Monat	Wes./Wie- nengebirge		Siegerland/- Wied		Lahn/Dill		Oberhessen u. Sauerland Waldeck		Taunus/ Hunsrück		Doggererz- gebiet		Kreideerz- gebiet	
	För- der.	Fe- Inh.	För- der.	Fe- Inh.	För- der.	Fe- Inh.	För- der.	Fe- Inh.	För- der.	Fe- Inh.	För- der.	Fe- Inh.	För- der.	Fe- Inh.
1936	92	15	1 850	586	710	257	673	131	229	42	563	153	630	268
1938	484	91	1 949	596	971	381	606	118	206	45	1 766	488	766	315
1950	886	128	1 245	389	660	235	693	149	86	26	589	157	498	215
1951	1 019	157	1 363	426	717	261	665	140	130	20	681	182	505	215
1952	1 298	210	1 406	432	740	271	756	161	189	35	1 071	284	578	246
1953	1 170	190	1 371	423	717	264	773	166	163	38	1 196	321	589	247
1954	933	153	1 255	394	741	277	671	136	124	34	1 031	275	625	263
1955	1 112	181	1 337	419	765	286	654	128	126	34	1 300	343	723	311
1956	1 188	192	1 374	424	763	281	587	122	131	35	1 542	389	865	376
1957	1 209	209	1 443	440	789	291	663	140	134	35	1 641	398	918	384
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	386
1959 MD	100	17	103	32	59	22	52	11	10	2,6	124	30	77	33
1960 Januar	108	17	109	33	58	22	55	12	9,2	2,5	127	31	72	31
„ Februar	111	18	104	32	59	22	64	13	9,6	2,6	126	31	72	31
„ März	110	18	109	34	62	23	69	14	9,8	2,6	127	31	77	33
„ April	104	17	107	33	60	22	69	14	10	2,7	115	28	68	29
„ Mai	101	17	107	33	64	24	73	14	11	2,9	127	30	69	30
„ Juni	96	16	101	32	61	22	65	13	8,9	2,5	124	29	68	30

## II. Eisenerzbergbau

## 2. Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen

Jahr Monat	Bundesgebiet											
	Roherz- förderung		Erzeugung				Versand		Bestände			
			insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz <sup>1)</sup>		an die Hüttenwerke		an Roherz, aufbereitetem und Rösterz	
	Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe
1950	10 883	2 939	9 115	2 810	5 087	1 323	4 028	1 487	9 609	2 960	1 368	368
1951	12 923	3 474	10 673	3 243	5 711	1 438	4 982	1 805	11 183	3 372	809	222
1952	15 404	4 097	12 535	3 727	6 936	1 718	5 599	2 011	12 921	3 826	449	125
1953	14 619	3 889	10 757	3 396	5 485	1 391	5 272	2 005	10 427	3 291	765	236
1954	13 036	3 551	9 704	3 140	4 853	1 272	4 851	1 868	9 657	3 134	791	237
1955	15 684	4 227	11 381	3 734	5 552	1 449	5 829	2 285	11 876	3 815	457	140
1956	16 928	4 512	12 218	3 982	6 160	1 598	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
1959 MD	1 505	399	1 090	356	496	132	584	224	1 060	352	—	—
1960 Januar	1 564	416	1 121	375	492	131	630	244	1 108	370	1 497	410
„ Februar	1 542	409	1 121	371	500	131	621	241	1 129	377	1 486	402
„ März	1 627	433	1 169	393	442	119	726	274	1 187	397	1 367	374
„ April	1 534	407	1 099	369	400	108	700	261	1 107	369	1 363	379
„ Mai	1 585	419	1 147	385	420	112	723	273	1 150	386	1 334	374
„ Juni	1 520	404	1 102	373	400	109	701	264	1 134	384	1 279	359

Jahr Monat	Nordrhein-Westfalen											
	Roherz- förderung		Erzeugung				Versand		Bestände			
			insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz <sup>1)</sup>		an die Hüttenwerke		an Roherz, aufbereitetem und Rösterz	
	Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe
1950	1 272	268	1 195	282	843	133	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	347	159	222	101	1 183	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	1 480	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
1959 MD	123	24	113	23	101	17	13	6,4	113	23	—	—
1960 Januar	129	25	119	24	104	17	15	7,0	116	23	11	3,9
„ Februar	135	26	125	25	112	18	14	6,9	123	24	15	5,0
„ März	132	25	123	24	111	18	12	5,9	121	24	15	5,5
„ April	125	24	117	32	105	17	12	5,8	113	22	19	6,8
„ Mai	124	23	115	23	102	17	13	6,1	113	22	21	7,7
„ Juni	117	22	109	22	97	16	12	5,8	109	22	21	7,4

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

## II. Eisenerzbergbau

## der Erzgruben nach Sorten und Ländern

Maßeinheit: 1000 t

## Niedersachsen

Roherz-förderung		Erzeugung								Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz	
		insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufbereitetem Erz*							
Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	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	2 087	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	6 538	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	98		
11 480	2 919	7 658	2 503	2 792	636	4 865	1 868	7 391	2 434	544	146		
11 548	2 950	7 425	2 445	2 266	524	5 159	1 922	7 179	2 382	861	231		
11 768	3 026	7 836	2 618	2 219	517	5 616	2 101	7 593	2 568	1 115	286		
981	252	653	218	185	43	468	175	633	214	—	—		
1 030	268	691	237	177	43	514	195	683	233	1 129	292		
997	260	687	233	179	42	508	192	691	237	1 119	285		
1 063	277	723	250	115	27	608	222	741	255	998	255		
1 003	262	680	235	94	22	586	212	690	235	991	256		
1 033	270	705	244	93	22	612	222	711	246	967	253		
995	260	683	238	88	21	595	217	705	245	921	243		

## Hessen

Roherz-förderung		Erzeugung								Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz	
		insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufbereitetem Erz							
Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	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	905	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		
112	33	75	28	50	18	26	9,5	78	28	—	—		
114	34	75	28	52	20	23	8,6	73	27	38	13		
125	35	76	28	51	19	25	9,5	79	30	34	12		
132	37	81	30	53	19	28	11	81	30	34	12		
130	36	79	30	53	19	27	10	83	31	30	10		
138	37	85	31	55	20	29	11	85	31	30	10		
126	36	79	30	54	20	25	9,6	82	30	28	9,5		

**II. Eisenerzbergbau****2. Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen**

Jahr Monat	Rheinland-Pfalz											
	Roherz- förderung		Erzeugung				Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz			
	Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe
1950	908	279	625	265	90	27	535	238	655	277	51	15
1951	1 004	305	684	291	90	24	594	267	715	298	15	4,8
1952	1 070	322	735	307	117	29	618	278	740	308	44	10
1953	1 040	321	709	306	112	33	597	273	695	301	27	9,9
1954	1 001	309	671	297	104	31	567	266	674	299	23	7,3
1955	1 098	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
1959 MD	88	27	56	26	8,6	2,6	48	23	55	25	—	—
1960 Januar	91	28	58	27	8,5	2,5	50	24	56	26	72	25
" Februar	87	27	56	26	8,2	2,5	48	23	52	24	76	27
" März	96	30	61	28	8,4	2,5	53	26	58	27	80	28
" April	94	29	59	27	8,5	2,5	51	25	56	26	83	29
" Mai	93	29	59	27	9,0	2,7	51	25	56	26	86	31
" Juni	88	27	57	26	8,2	2,5	49	24	60	28	83	29

Jahr Monat	Bayern											
	Roherz- förderung		Erzeugung				Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz			
	Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe
1950	498	215	478	211	460	204	18	7,2	533	227	117	44
1951	505	215	487	212	469	205	18	7,2	546	231	57	26
1952	777	298	675	282	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	1 113	470	844	362	269	108	1 105	488	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	385	227	86	1 129	463	165	60
1959	1 333	503	1 173	489	935	399	238	90	1 161	485	171	61
1959 MD	111	42	98	41	78	33	20	7,5	97	40	—	—
1960 Januar	104	39	91	38	72	31	19	7,3	93	39	169	60
" Februar	106	39	92	38	72	31	19	7,2	97	40	164	57
" März	114	42	96	40	77	33	19	7,2	96	40	166	58
" April	99	37	85	35	68	29	17	6,3	85	35	166	60
" Mai	103	38	85	36	69	30	16	5,9	88	37	164	59
" Juni	98	37	83	35	68	30	14	5,5	83	35	163	57

<sup>1)</sup> Einschl. Rösterz.

## II. Eisenerzbergbau

### der Erzgruben nach Sorten und Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Baden-Württemberg											
Roherz-förderung		Erzeugung				Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz			
		Insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz							
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	48	12	963	261	62	17
931	244	898	239	843	224	55	15	819	215	143	41
728	185	704	183	651	167	53	16	746	198	89	24
903	220	847	212	793	197	54	15	882	222	64	15
1 129	265	1 040	250	965	228	75	22	1 052	253	90	19
1 220	288	1 101	268	965	229	134	89	1 077	260	149	35
1 060	256	1 047	259	921	222	125	36	1 034	255	87	24
1 082	258	1 009	247	891	213	118	34	1 035	256	77	17
90	21	84	21	74	18	9,8	2,9	86	21	—	—
95	23	88	21	79	19	8,9	2,5	88	22	78	17
92	22	85	21	78	19	7,3	2,1	87	22	79	16
91	22	85	21	78	19	6,8	2,3	90	22	74	16
84	20	79	20	72	18	7,0	2,2	80	20	73	16
94	22	99	23	91	21	7,3	2,5	97	24	65	14
94	22	91	22	85	20	6,1	2,1	95	24	63	13

### 3. Eiseninhalt in v.H. der Eisenerzförderung nach Bergaugebieten

MD bzw. Monat	Bundesgebiet	Salzgitter	Ilseide	Übriges Harzvorl.	Osnabrück	Weser-Wieh.-gebiet	Siegerland-Wied	Lahn-Dill	Oberhessen und Sauerl. Waldeck	Taunus-Hunsrück	Dogger-erzgebiet	Kreide-erzgebiet
1950	27,0	28,5	23,3	22,4	20,9	15,7	31,2	35,5	21,6	25,6	26,4	42,9
1951	26,9	28,4	23,2	21,6	26,6	15,5	31,3	36,4	21,0	20,0	27,6	42,6
1952	26,8	28,2	22,7	21,6	27,3	16,2	30,7	36,6	21,3	18,7	26,7	42,4
1953	26,6	27,3	23,6	23,5	26,0	16,3	30,9	36,8	21,5	23,3	26,5	41,8
1954	27,2	28,0	23,8	23,2	26,8	16,4	31,4	37,8	20,2	27,4	26,8	42,1
1955	26,9	27,5	23,6	23,4	24,1	16,2	31,3	37,4	19,6	27,0	26,7	43,0
1956	26,7	27,2	23,0	23,4	23,9	16,2	30,9	36,8	20,8	26,7	26,4	43,5
1957	26,3	27,1	23,0	23,6	23,5	16,5	30,5	36,9	18,1	26,1	25,2	42,9
1958	26,4	27,1	23,1	23,6	24,1	16,6	30,1	37,1	21,3	25,9	24,3	42,5
1959	26,5	27,3	23,3	23,6	24,3	16,6	30,6	37,0	21,2	26,2	24,5	42,8
59 März	26,4	27,5	23,1	23,6	23,8	16,8	30,1	36,9	21,1	26,7	24,4	43,4
„ Juml.	26,4	27,3	23,1	23,6	22,9	16,6	30,5	37,2	21,5	26,2	24,3	43,1
„ Sept.	26,6	27,5	23,4	23,6	24,5	16,6	30,7	37,1	21,6	26,1	24,4	42,6
„ Dez.	26,5	27,0	23,7	23,7	26,0	16,5	31,1	37,0	20,4	26,0	24,3	42,8
60 März	26,6	27,2	24,0	23,8	26,6	16,4	31,0	37,1	20,1	26,9	24,5	42,6
„ Juni	26,6	26,9	24,6	24,0	27,1	16,4	31,2	37,2	20,2	27,3	23,6	43,2

## II. Eisenerzbergbau

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

Jahr Vierteljahr	Insgesamt		Steinkohle		Koks		Koksgrus		Braunkohle roh   Brik. Verbrauch		Strom- ver- brauch  1000 kWh
	Verbr. (t=t)	Best. (t=t)	Verbr.	Best.	Verbr.	Best.	Verbr.	Best.	roh	Brik.	
	1000 t										
1950	99,7	4,2	31,3	1,5	22,1	1,6	3,9	0,2	29,4	12,9	178 207
1951	133,9	1,7	40,2	0,8	27,1	0,7	5,2	0,1	53,1	8,4	199 560
1952	147,5	4,2	47,5	1,2	31,0	1,8	5,9	0,3	54,7	8,3	228 821
1953	278,6	13,6	45,5	1,8	42,1	2,5	85,0	8,8	114,0	10,0	276 441
1954	220,7	21,7	35,1	2,9	21,7	3,4	85,0	11,9	71,0	7,8	253 060
1955	319,1	15,2	37,1	2,5	26,1	3,6	150,9	6,5	97,0	7,9	314 281
1956	354,8	28,5	36,8	1,4	35,2	4,2	149,7	15,5	125,1	8,1	352 668
1957	364,8	44,2	34,0	2,3	24,0	6,0	151,4	24,2	146,9	8,4	374 618
1958	382,8	37,9	25,1	1,2	36,1	3,5	171,0	28,6	142,4	8,2	374 056
1959	378,6	31,7	19,2	0,7	29,5	2,5	161,8	26,6	161,7	6,4	373 845
1959 MD	31,5	—	1,6	—	2,5	—	13,5	—	13,5	0,5	31 154
1958 I.Vj. MD	34,4	38,1	2,3	2,4	3,6	4,1	14,6	24,7	13,1	0,8	32 790
” II. ” ”	32,3	41,9	2,3	1,8	2,8	3,3	14,3	26,8	12,1	0,8	30 867
” III. ” ”	29,9	44,4	1,9	1,7	2,7	2,6	13,1	32,6	11,6	0,6	29 999
” VI. ” ”	31,0	37,9	1,9	1,2	2,9	3,5	14,9	28,6	10,6	0,6	31 029
1959 I. ” ”	29,5	47,7	1,9	1,2	3,3	2,8	12,1	35,6	11,7	0,5	30 644
” II. ” ”	30,6	43,8	1,8	1,1	2,4	2,6	12,5	31,9	13,4	0,5	29 776
” III. ” ”	32,2	39,8	1,1	1,3	1,6	2,9	14,4	30,0	14,6	0,5	31 117
” IV. ” ”	34,0	31,7	1,6	0,7	2,6	2,5	15,0	26,6	14,2	0,5	33 079
1960 I. ” ”	36,3	33,9	1,6	1,0	3,4	2,0	16,6	25,9	14,3	0,4	33 693
” II. ” ”	33,5	39,1	1,5	0,9	2,4	2,5	15,3	26,4	13,9	0,4	31 600

## 5. Beschäftigte nach Ländern

Stand am	Bundesgebiet										Arbeiter
	Beschäftigte					Angestellte					
	unter Tage	im Tagebau	über Tage	Zu- sammen	davon männl.	Insgesamt	männl- lich	weib- lich	Insgesamt	männl- lich	weib- lich
31. 12. 50	.	.	.	18 189	17 847	1 127	1 079	48	17 012	16 768	244
31. 12. 51	.	.	.	19 494	19 194	1 201	1 153	48	18 293	18 041	252
31. 12. 52	14 000	311	7 346	21 657	21 346	1 271	1 224	147	20 386	20 122	264
31. 12. 53	13 756	371	7 959	22 086	21 715	1 691	1 572	119	20 395	20 143	252
31. 12. 54	12 676	402	7 619	20 697	20 297	2 064	1 892	172	18 633	18 403	230
31. 12. 55	14 188	570	7 161	21 919	21 436	2 191	1 972	219	19 728	19 464	264
31. 12. 56	14 358	583	7 906	22 847	22 292	2 252	2 028	224	20 595	20 264	331
31. 12. 57	15 531	525	8 089	24 145	23 555	2 418	2 153	265	21 727	21 402	325
31. 12. 58	14 399	483	7 771	22 653	22 106	2 440	2 208	232	20 213	19 898	315
31. 12. 59	13 119	355	7 383	20 857	20 350	2 392	2 149	243	18 465	18 201	264
31. 3. 58	15 396	535	8 038	23 969	23 359	2 449	2 178	271	21 520	21 181	339
30. 6. 58	15 144	540	8 064	23 748	23 143	2 464	2 180	284	21 284	20 963	321
30. 9. 58	14 698	450	7 942	23 090	22 501	2 459	2 186	273	20 631	20 315	316
31. 12. 58	14 399	483	7 771	22 653	22 106	2 440	2 208	232	20 213	19 898	315
31. 3. 59	13 980	430	7 599	22 009	21 425	2 448	2 180	268	19 561	19 245	316
31. 6. 59	13 435	711	7 277	21 423	20 844	2 429	2 146	283	18 994	18 698	296
30. 9. 59	13 316	595	7 253	21 164	20 627	2 423	2 177	246	18 741	18 450	291
31. 12. 59	13 119	355	7 383	20 857	20 350	2 392	2 149	243	18 465	18 201	264
31. 3. 60	12.795	374	7 231	20 400	19 836	2 367	2 089	278	18 033	17 747	286
30. 6. 60	12 384	365	7 126	19 875	19 310	2 395	2 115	280	17 480	17 195	285



## II. Eisenerzbergbau

## 6. Brutto-Gehälter und Brutto-Löhne

## Brutto-Gehälter und Brutto-Löhne zusammen

in 1000 DM

Jahr Monat	Bundesgebiet	Nieder- sachsen	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg	Bayern	
	vH							
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	3 084	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	968
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 "	10 372	100	5 231	861	1 222	1 690	307	1 061
1959 Oktober	10 652	100	5 289	906	1 255	1 797	334	1 071
November	10 538	100	5 465	848	1 209	1 697	308	1 011
Dezember	10 985	100	5 705	883	1 284	1 783	325	1 055
1960 Januar	10 723	100	5 583	863	1 231	1 711	320	1 025
Februar	10 144	100	5 256	805	1 176	1 638	315	954
" März	11 040	100	5 724	815	1 275	1 752	321	1 153
" April	10 828	100	5 586	789	1 239	1 704	318	1 193
" Mai	10 767	100	5 531	797	1 248	1 722	317	1 152

## Brutto-Gehaltssumme

1950 MD	516	11	264	72	61	72	21	26
1951 "	628	11	330	84	76	87	25	26
1952 "	710	11	378	99	77	96	30	30
1953 "	1 003	13	623	110	86	103	37	44
1954 "	1 262	17	642	148	153	220	40	59
1955 "	1 479	18	760	161	154	288	43	73
1956 "	1 665	17	856	178	156	343	49	83
1957 "	1 856	17	899	185	236	382	53	101
1958 "	1 980	18	915	187	304	397	55	102
1959 "	1 971	19	928	180	311	392	54	106
1959 Oktober	1 981	19	922	183	317	395	56	108
November	1 994	19	948	182	316	390	52	106
Dezember	2 073	19	1 016	179	319	394	58	107
1960 Januar	2 074	19	1 002	179	332	393	54	114
Februar	2 086	21	1 011	184	316	411	50	114
" März	2 051	19	1 005	178	318	384	55	112
" April	2 077	19	1 007	180	316	394	57	124
" Mai	2 111	20	1 029	182	326	394	58	122

## Brutto-Lohnsumme

1950 MD	4 061	89	1 720	564	685	710	135	247
1951 "	5 180	89	2 258	715	850	882	188	292
1952 "	6 011	89	2 656	888	875	989	258	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	1 442	254	1 046
1959 "	8 401	81	4 303	681	911	1 298	258	955
1959 Oktober	8 671	81	4 367	723	938	1 402	278	963
November	8 544	81	4 517	666	893	1 307	256	905
Dezember	8 912	81	4 689	704	915	1 389	267	948
1960 Januar	8 649	81	4 581	684	899	1 318	266	911
Februar	8 058	79	4 245	621	860	1 227	265	840
" März	8 988	81	4 720	637	957	1 368	266	1 041
" April	8 751	81	4 579	609	923	1 310	261	1 069
" Mai	8 656	80	4 502	615	922	1 328	259	1 040

## II. Eisenerzbergbau

## 7. Arbeiterstunden in 1000 Stunden

## 8. Umsatz in 1000 DM

Jahr Monat	Verf. Stunden	Ausf.- Stunden	v.H. <sup>1)</sup>
1950	36 263	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	6 643	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
1951 MD	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 "	3 596	591	14,1
1957 "	3 660	775	17,6
1958 "	3 516	841	19,3
1959 "	3 162	787	19,9
1959 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
1960 Januar	2 994	700	19,1
" Februar	2 845	830	22,6
" März	3 094	836	21,3
" April	2 895	579	16,7
" Mai	2 927	651	18,2

Jahr Vierteljahr	Gesamt- umsatz	Inlands- umsatz <sup>2)</sup>	Auslands- umsatz <sup>2)</sup>
1950	157 551	155 763	1 788
1951	206 096	203 442	2 654
1952	286 134	281 058	5 076
1953	281 389	275 248	6 141
1954	271 154	263 164	7 990
1955	327 695	319 236	8 459
1956	377 646	368 098	9 548
1957	424 781	413 643	11 138
1958	410 420	401 212	9 208
1959	409 451	401 703	7 748
1951 MD	17 175	16 954	221
1952 "	23 845	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	706
1957 "	35 398	34 470	928
1958 "	34 202	33 434	787
1959 "	34 120	33 475	645
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.	33 488	32 789	699
" III.	35 498	34 876	622
" IV.	36 599	36 026	573
1960 Januar	35 495	34 943	552
" Februar	35 074	34 514	580
" März	38 165	37 602	583
" April	35 238	34 703	530

<sup>1)</sup> Anteil der Ausfallstunden an den Soll-Arbeitsstunden (verfahrene Stunden + Ausfallstunden).<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>2)</sup> Bis Juni 1959 einschl. Lieferungen in das Saarland.9. Zum Verkauf bestimmte Produktion<sup>1)</sup> des Eisenerzbergbaues

Jahr Vierteljahr	Lieferungen an die Hütten		davon			
			Handelsfähiges Roherz		Aufbereitetes, geröstetes und gesintertes Erz	
	1000 t	1000 DM	1000 t	1000 DM	1000 t	1000 DM
1950	9 115	145 501	5 087	55 960	4 028	89 541
1951	10 673	170 294	5 711	62 818	4 962	107 475
1952	12 535	247 703	6 936	97 731	5 599	149 972
1953	10 765	245 071	5 455	79 444	5 311	165 627
1954	9 704	227 558	4 853	81 862	4 851	145 677
1955	11 381	272 545	5 552	93 095	5 829	179 450
1956	12 218	207 120	6 160	106 791	6 058	190 329
1957	13 145	344 189	6 662	121 406	6 483	222 783
1958	12 642	314 226	6 035	81 735	6 607	232 291
1959	12 959	313 685	5 954	75 888	7 005	237 797
1958 MD	1 054	26 186	503	6 811	551	19 358
1959 "	1 080	26 140	496	6 824	584	19 816
" II. Vj. MD	1 060	25 571	492	6 436	568	19 135
" III. " "	1 108	26 896	503	6 227	606	20 689
" IV. " "	1 137	27 745	506	6 152	631	21 598
1960 I. " "	1 137	27 958	478	5 707	659	22 251

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

### III. Eisen schaffende Industrie

#### 1. Roheisenerzeugung<sup>1)</sup><sup>2)</sup>

Jahr Monat	Zahl der Prod.-Tage	Roheisen insgesamt					
		Bundesgebiet <sup>3)</sup>		Schleswig- Holstein, Niedersachsen und Bremen <sup>3)</sup>	Nordrhein- Westfalen	Hessen und Rheinland-Pfalz	Saarland
		1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t
1936	366	12 581	34,4	931	11 096	276	2 163
1938	365	15 176	41,6	1 318	13 112	393	2 381
1950	365	9 473	25,9	1 202	7 530	302	1 684
1951	365	10 697	29,3	1 280	8 650	297	2 370
1952	366	12 877	35,2	1 573	10 423	420	2 550
1953	365	11 654	31,9	1 357	9 516	371	2 382
1954	365	12 512	34,3	1 339	10 322	380	2 497
1955	365	16 482	45,2	2 007	13 434	496	2 879
1956	366	17 577	48,0	2 132	14 403	502	3 017
1957	365	18 358	50,3	2 316	14 969	525	3 125
1958	365	16 650	45,6	2 312	13 361	416	3 083
1959	365	21 602	59,4	2 635	14 705	432	3 209
1936 MD	—	1 048	—	78	922	23	180
1959 ..	—	1 800	—	220	1 225	36	267
1960 Januar	—	2 094	67,5	274	1 451	44	270
" Februar	—	2 059	71,0	256	1 445	42	261
" März	—	2 232	72,0	275	1 568	45	287
" April	—	2 065	68,8	253	1 452	45	262
" Mai	—	2 202	71,0	280	1 584	48	282
" Juni	—	2 058	68,6	268	1 428	46	263

Jahr Monat	Hämatit- und Temper-Roheisen		Gießerei-Roheisen I und III		Gießerei-Roheisen IVa und IVb		Spiegeleisen und Ho-Ferro-Mangan	
	Bundesgebiet <sup>3)</sup>		Bundesgebiet <sup>3)</sup>		Bundesgebiet <sup>3)</sup>		Bundesgebiet <sup>3)</sup>	
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
1936	638	5,1	909	7,2	siehe bei Gießerei- Roheisen I und III	—	221	1,8
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	836	4,8	687	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	1,6
1959	674	3,1	562	2,6	86	0,4	237	1,1
1936 MD	53	5,1	76	7,2	—	—	18	1,8
1959 ..	56	3,1	47	2,6	7,2	0,4	20	1,1
1960 Januar	75	3,6	43	2,1	8,0	0,4	33	1,6
" Februar	61	3,0	59	2,9	6,9	0,3	19	0,9
" März	80	3,6	52	2,3	23	1,0	17	0,8
" April	72	3,5	57	2,8	8,2	0,4	23	1,1
" Mai	85	3,9	57	2,6	3,2	0,1	20	0,9
" Juni	79	3,8	45	2,2	6,7	0,3	29	1,4

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

### III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Thomas-Roheisen			Stahleisen		
Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Nordrhein-Westfalen	Bundesgebiet <sup>3)</sup>		Nordrhein-Westfalen
1000 t	vH	1000 t	1000 t	vH	1000 t
8 226	65,4	7 491	2 434	19,3	2 195
9 693	63,9	8 822	3 220	21,2	2 783
5 848	61,8	4 709	1 998	21,1	1 707
6 522	61,0	5 462	2 256	21,1	1 938
8 136	63,2	6 889	2 595	20,2	2 114
7 483	64,2	6 289	2 520	21,6	2 118
7 922	63,3	6 792	2 808	22,4	2 414
10 577	64,2	8 840	3 717	22,6	3 133
11 310	64,3	9 457	4 004	22,8	3 388
11 634	63,4	9 652	4 443	24,2	3 746
10 888	65,4	8 785	3 878	23,3	3 309
15 180	70,3	9 768	4 578	21,2	8 833
686	65,4	624	203	19,3	183
1 265	70,3	814	381	21,2	319
1 406	67,1	916	498	23,8	417
1 338	65,0	902	550	26,7	443
1 470	65,9	976	566	25,4	472
1 346	65,2	898	537	26,0	446
1 424	64,7	942	588	26,7	482
1 314	63,8	870	551	26,8	440

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

Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Nordrhein-Westfalen	Thomas-Roheisen	Sonstiges Roheisen	am Letzten des Monats bzw. Jahres
1000 t	vH	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t
152	1,2	118	.	.	.
282	1,8	148	.	.	.
167	1,7	99	315	28	71
321	2,9	203	209	15	72
302	2,3	177	365	18	202
210	1,8	122	322	14	464
278	2,2	152	214	4,6	289
352	2,0	192	238	4,8	185
333	1,9	214	200	4,6	203
323	1,8	197	252	2,2	322
272	1,6	147	186	4,1	590
286	1,3	149	293	10	449
13	1,2	9,8	.	.	—
24	1,3	12	24	0,8	—
31	1,5	20	36	2,4	439
26	1,3	12	23	1,9	413
25	1,1	13	21	—	384
22	1,1	12	12	—	444
25	1,1	15	7,0	0,8	455
23	1,1	15	14	2,1	491

## III. Eisen schaffende Industrie

## 2. Roheisen-Aufkommen und

Jahr Monat	Aufkommen			Verbrauch			
	aus Erzeugung	aus Einfuhr	Insgesamt	für Stahlrohblöcke <sup>1)</sup>		davon	
				Menge	in vH. v. Sp. n	für Thomas- Rohlblöcke	für SM- Rohlblöcke <sup>2)</sup>
	a	b	c	d	e	f	g
1951	10 697	39	10 736	8 785	85,6	6 319	2 440
1952	12 877	149	13 026	10 704	86,8	7 732	2 933
1953	11 654	67	11 721	9 986	87,9	6 804	3 141
1954	12 512	138	12 650	10 871	87,6	7 284	3 548
1955	16 482	238	16 720	14 358	87,8	9 589	4 698
1956	17 577	142	17 719	15 352	89,1	10 656	4 629
1957	18 358	77	18 435	15 929	90,2	11 063	4 750
1958	16 659	303	16 962	14 923	90,5	9 941	4 595
1959 I. Hj. o. S.	8 346	154	8 500	7 647	91,2	5 244	2 124
„ II. „ e. S.	10 047	226	10 273	9 243	91,6	6 376	2 532
1959 I. Hj. MD o.S	1 391	26	1 417	1 275	91,2	874	354
„ II. „ „ e. S.	1 675	38	1 712	1 541	91,6	1 063	422
1960 Januar	2 094	59	2 153	1 925	92,4	1 345	515
„ Februar	2 059	42	2 101	1 918	92,1	1 327	523
„ März	2 232	36	2 268	2 052	91,7	1 441	536
„ April	2 065	40	2 105	1 837	92,1	1 281	490
„ Mai	2 202	33	2 235	1 953	91,9	1 345	534
„ Juni	2 058	20	2 087	1 820	92,2	1 261	493

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

## 3. Verhältnis der Roheisenerzeugung zur Rohstahlerzeugung

Jahr Vierteljahr	Bundesgebiet <sup>1)</sup>			Nordrhein-Westfalen			Saarland		
	Roheisen in 1000 t	Rohstahl in 1000 t	Roheisen in kg je t Rohstahl	Roheisen in 1000 t	Rohstahl in 1000 t	Roheisen in kg je t Rohstahl	Roheisen in 1000 t	Rohstahl in 1000 t	Roheisen in kg je t Rohstahl
1936	12 581	14 826	848	13 112	13 179	840	2 163	2 323	931
1950	9 473	12 121	782	7 530	10 298	731	1 684	1 898	887
1951	10 697	13 506	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	14 687	704	2 499	2 805	891
1955	16 482	21 336	772	13 434	17 030	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	21 602	29 435	734	14 705	20 898	704	3 209	3 613	888
I. Vj. MD	1 559	2 096	744	1 036	1 457	711	260	294	884
II. „ „	1 755	2 434	721	1 181	1 793	688	273	305	895
III. „ „	1 899	2 617	726	1 301	1 865	698	270	307	879
IV. „ „	1 987	2 665	745	1 383	1 921	720	267	299	893
I. Vj. MD	2 128	2 843	749	1 488	2 050	726	272	315	863
II. „ „	2 108	2 719	776	1 471	1 972	746	269	300	897

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

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Verbrauch						Verbrauch insgesamt (Sp. d + h)	Roheisen- Ausfuhr	Verfügte Menge insgesamt (Sp. n + o)			
für Gießerei-Erzeugnisse		davon									
Menge	in vH. v. Sp. n	für Eisen- guß	für Stahl- guß	für Temper- guß							
h	i	k	l	m	n						
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				
1 548	12,4	1 405	87	51	12 414	387	12 801				
1 988	12,2	1 814	110	64	16 846	828	16 674				
1 875	10,9	1 702	107	66	17 227	416	17 643				
1 732	9,8	1 574	98	61	17 661	538	18 199				
1 538	9,5	1 411	71	56	16 461	344	16 805				
738	8,8	680	28	29	8 885	182	8 567				
852	8,4	789	31	30	10 095	218	10 313				
123	8,8	113	4,7	4,8	1 398	30	1 428				
142	8,4	132	5,2	5,0	1 683	36	1 719				
158	7,6	147	5,7	5,4	2 083	34	2 117				
165	7,9	153	6,3	5,3	2 083	44	2 127				
185	8,3	172	6,9	5,9	2 237	46	2 283				
158	7,9	147	6,4	4,9	1 995	52	2 047				
171	8,1	158	7,0	5,3	2 124	54	2 178				
154	7,8	142	6,5	5,1	1 974	88	2 062				

## 4. Zahl der Hochöfen nach Ländern

	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Bremen		Nordrhein-Westfalen		Hessen und Bayern		Rheinland-Pfalz		Saarland	
	ins- ges.	in Betr.	ins- ges.	in Betr.	ins- ges.	in Betr.	ins- ges.	in Betr.	ins- ges.	in Betr.	ins- ges.	in Betr.
	1936	131	87	16	11	95	61	12	10	8	5	.
1950	123	72	16	11	87	47	11	10	9	4	30	20
1951	123	90	16	12	87	62	11	10	9	6	30	23
1952	122	98	16	13	86	68	11	10	9	7	30	24
1953	121	81	17	11	85	56	12	10	7	4	30	20
1954	121	92	17	12	85	65	12	10	7	5	30	24
1955	122	106	17	14	86	74	12	11	7	7	30	26
1956	123	111	17	14	87	79	12	11	7	7	30	26
1957	125	111	19	16	87	78	12	10	7	7	30	26
1958	122	93	19	14	84	64	12	10	7	5	30	25
1959	154	131	19	16	87	74	12	10	7	6	29	25
1959 März	152	123	18	14	85	66	12	10	7	6	30	27
„ Juni	154	130	19	16	86	70	12	11	7	6	30	27
„ September	153	130	19	16	86	71	12	11	7	6	29	26
„ Dezember	154	131	19	16	87	74	12	10	7	6	29	25
1960 März	156	137	19	16	88	76	12	12	7	6	30	27
„ Juni	156	141	19	18	88	76	12	12	7	7	30	28

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

## III. Eisen schaffende Industrie

## 5. Verbrauch von Rohstoffen für die Erzeugung

## Einsatz und Ausbringen

Jahr Monat	Anzahl der			Gesamt-Verbrauch <sup>a)</sup>		Verbrauch metall. Rohstoffe		
	Betriebe	Hochöfen	davon in Betrieb	Eisenträger insgesamt				
				Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	vH Verbr.
				1000 t		1000 t		
1936 <sup>a)</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	30 623	11 223	27 722	11 223	100
1954	35	121	92	30 992	12 081	28 148	12 081	100
1955	33	122	106	40 387	16 077	36 514	16 077	100
1956	33	123	111	43 846	17 239	39 571	17 239	100
1957	34	125	111	46 156	18 099	41 882	18 097	100
1958	34	122	93	41 224	16 304	37 780	16 304	100
1959 o. S.	36	125	106	43 641	17 893	40 382	17 893	100
1959 e. S.	41	154	131	53 700	21 188	50 316	21 188	100
1956 MD <sup>a)</sup>	—	—	—	2 983	1 240	2 711	1 240	100
1959 „ o. S.	—	—	—	3 637	1 491	3 365	1 491	100
1959 „ e. S.	—	—	—	4 475	1 766	4 193	1 766	100
1960 Januar	40	156	138	5 131	2 059	4 793	2 059	100
„ Februar	40	156	137	5 036	2 084	4 700	2 084	100
„ März	40	156	137	5 418	2 181	5 066	2 181	100
„ April	40	156	140	5 009	2 023	4 683	2 023	100
„ Mai	40	156	139	5 314	2 151	4 965	2 151	100
„ Juni	40	156	141	4 999	2 006	4 657	2 006	100

Jahr Monat	Verbrauch metallischer Rohstoffe											
	davon											
	Abbrände Fe-Gehalt		Schlacken und Walzunder Fe-Gehalt		Gichtstaub Fe-Gehalt		Schrott Fe-Gehalt					
	Mat.	vH Verbr.	Mat.	vH Verbr.	Mat.	vH Verbr.	Mat.	vH Verbr.	Mat.			
	1000 t		1000 t		1000 t		1000 t		1000 t			
1936 <sup>a)</sup>	1 502	788	5,3	3 417	1 175	7,9	.	.	926	834	5,6	
1950	1 812	883	9,8	2 110	717	7,9	738	232	2,6	2 024	1 769	19,6
1951	2 413	1 197	11,7	2 479	846	8,2	976	312	3,0	1 492	1 285	12,5
1952	2 748	1 327	10,6	2 918	922	7,3	1 593	517	4,1	1 618	1 325	10,6
1953	2 763	1 316	11,7	2 872	928	8,3	1 330	442	3,9	1 140	921	8,2
1954	3 039	1 433	11,8	3 026	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	887	4,5
1958	3 869	1 832	11,2	3 759	1 275	7,8	2 363	811	5,0	568	459	2,8
1959 o. S.	3 639	1 734	9,7	4 095	1 388	7,8	2 061	716	4,0	616	497	2,7
1959 e. S.	3 697	1 764	8,3	4 794	1 797	8,5	2 815	999	4,7	863	703	3,3
1936 MD <sup>a)</sup>	125	66	5,3	285	98	7,9	.	.	77	69	5,6	
1959 „ o. S.	303	144	9,7	341	116	7,8	172	60	4,0	51	41	2,7
1959 „ e. S.	308	147	8,3	400	150	8,5	235	83	4,7	72	59	3,3
1969 Januar	327	157	7,6	448	164	8,0	269	97	4,7	62	50	2,5
„ Februar	349	169	8,3	445	162	8,0	254	83	4,1	70	57	2,8
„ März	397	191	8,7	493	181	8,3	270	96	4,4	85	68	3,1
„ April	348	167	8,3	445	162	8,0	230	83	4,1	82	66	3,3
„ Mai	359	174	8,1	481	175	8,1	246	88	4,1	84	68	3,1
„ Juni	337	163	8,1	451	163	8,2	230	83	4,1	73	59	3,0

<sup>a)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. \*) 1936 = Altreich. \*) Einschl. der für die Sinter, Brieketts (ab Nov. 56 einschl. Rennluppen) verbrauchten Rohstoffe und der nichtmet. Rohstoffe, ab 1955 ohne Sinteranlage des Erzbergbaus. \*) Ab 1955 einschl. Grubensinter. \*) kg je t Erzeugung einschl. ungeschm. Roheisen. \*) Einschl. der eingesetzten Sinter, Brieketts u. Rennluppen, siehe S. 34/35. \*) Erzeugung nach Sorten usw., siehe Seiten 28—29. \*) Ab 1955 einschl. Thomasschlacke u. Phosphoreisen. \*) Einschl. Rohdolomit.

## III. Eisen schaffende Industrie

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

## der Hochofenwerke

Maßeinheit: 1000 t

Verbrauch metallischer Rohstoffe											
Eisenträger insgesamt						davon					
Ausland		Inland		Eisenerze		Ausland		Inland <sup>4)</sup>		Manganerze	
Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt
1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
19 700	9 460	63,6	12 833	5 415	36,4	19 417	9 460	63,6	6 988	2 618	17,6
5 255	2 906	32,2	15 120	6 118	67,8	4 572	2 605	28,9	8 984	2 800	31,0
7 227	3 837	37,3	17 103	6 438	62,7	6 274	3 424	33,3	10 561	3 193	31,1
10 640	5 312	42,3	20 063	7 240	57,7	9 051	4 692	37,4	12 555	3 739	29,8
9 956	4 955	44,2	17 766	6 268	55,8	8 147	4 290	38,2	11 152	3 290	29,4
10 896	5 759	47,7	17 252	6 322	52,3	9 544	5 207	43,1	9 829	2 998	24,8
15 992	8 348	51,9	20 522	7 729	48,1	18 980	7 555	47,0	11 524	3 649	22,7
18 148	9 243	53,6	21 423	7 996	46,4	15 773	8 415	48,8	11 775	3 732	21,6
19 500	9 917	54,8	22 382	8 183	45,2	17 137	9 097	50,3	12 464	3 956	21,9
17 143	8 882	54,5	20 637	7 423	45,5	14 836	8 085	49,3	12 071	3 855	23,7
18 938	10 049	56,2	21 442	7 844	48,8	17 227	9 495	53,1	12 408	4 032	22,5
27 683	12 667	59,8	22 683	8 527	40,2	25 379	11 853	55,9	12 432	4 039	19,1
1 642	788	63,6	1 069	451	36,4	1 618	788	63,6	582	218	17,6
1 578	834	55,9	1 787	657	44,1	1 436	791	53,1	1 034	336	22,5
2 308	1 055	59,8	1 890	711	40,2	2 115	988	55,9	1 036	337	19,1
2 748	1 295	62,9	2 045	764	37,1	2 529	1 219	59,2	1 114	366	17,8
2 714	1 289	63,4	1 986	745	36,6	2 488	1 207	59,3	1 080	352	17,3
2 877	1 354	62,1	2 189	827	37,9	2 621	1 260	57,8	1 166	381	17,5
2 682	1 268	62,7	2 002	755	37,3	2 465	1 191	58,9	1 077	350	17,3
2 868	1 353	62,9	2 097	799	37,1	2 636	1 268	59,0	1 125	374	17,4
2 711	1 273	63,5	1 946	733	36,5	2 469	1 186	59,1	1 054	346	17,3

Verbr. nichtmet. Rohstoffe				Koksverbrauch im Hochofen				Gesamteinsatz <sup>4)</sup> — Möller —				Entfall an				Roheisenherzeugung <sup>7)</sup>							
Kalkstein <sup>8)</sup>		Phosphate <sup>8)</sup>		kg/t		Erzg. <sup>8)</sup>		kg/t		Erzg. <sup>8)</sup>		Hochofenschlacken		Gichtstaub		Mat.	kg/t	Erzg. <sup>8)</sup>	Mat.	kg/t	Erzg. <sup>8)</sup>	insgesamt	Möller aus-bringen in vH
1000 t	1000 t	kg/t	Erzg. <sup>8)</sup>	1000 t	1000 t	kg/t	Erzg. <sup>8)</sup>	1000 t	1000 t	kg/t	Erzg. <sup>8)</sup>	1000 t	1000 t	kg/t	Erzg. <sup>8)</sup>	1000 t	1000 t	kg/t	Erzg. <sup>8)</sup>	1000 t	1000 t		
2 664	174	.	.	14 982	979	35 197	14 875	972	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 302	43		
1 895	193	57	5,6	8 971	914	21 232	9 013	951	6 525	665	520	53	9 473	45	45	45	45	45	10 697	43			
2 273	208	77	7,0	10 519	963	25 310	10 289	962	7 814	715	933	85	10 677	43	43	43	43	43	12 877	40			
3 453	206	106	8,0	13 276	1 001	32 346	12 552	975	10 300	777	1 487	112	11 654	41	41	41	41	41	12 877	43			
2 835	236	71	5,9	11 754	979	28 778	11 217	963	9 201	766	1 199	100	11 654	41	41	41	41	41	12 877	40			
2 811	221	34	2,7	11 899	935	29 116	12 052	964	8 746	687	1 247	98	12 512	43	43	43	43	43	12 512	43			
3 776	226	96	5,8	15 600	933	38 008	16 052	974	11 332	678	1 940	116	16 482	43	43	43	43	43	17 577	42			
4 079	229	196	11	16 681	938	41 888	17 232	980	12 253	689	2 383	134	16 482	43	43	43	43	43	18 358	42			
4 111	221	165	8,9	17 507	941	43 660	18 061	984	12 868	691	2 562	138	16 482	43	43	43	43	43	18 358	42			
3 265	194	178	11	15 105	896	38 602	16 287	978	11 350	674	1 990	118	16 459	43	43	43	43	43	18 393	45			
3 096	166	163	8,7	15 635	839	40 886	17 893	973	11 720	629	1 962	105	18 393	45	45	45	45	45	18 393	45			
3 130	143	254	12,0	18 690	853	49 894	21 182	981	14 793	675	2 444	112	21 602	43	43	43	43	43	21 602	43			
222	174	.	.	1 248	979	2 933	1 240	972	.	.	.	.	1 275	43	43	43	43	43	1 533	45			
258	166	14	8,7	1 303	839	3 407	1 491	973	977	629	164	105	1 533	45	45	45	45	45	1 533	45			
261	143	21	12	1 516	853	4 158	1 765	981	1 233	675	204	112	1 800	43	43	43	43	43	1 800	43			
309	145	28	13	1 803	846	4 765	2 056	982	1 384	649	221	104	2 094	44	44	44	44	44	2 094	44			
306	149	30	14	1 733	831	4 664	2 023	983	1 343	644	212	102	2 059	44	44	44	44	44	2 059	44			
317	141	36	16	1 867	828	5 023	2 182	978	1 455	646	238	106	2 232	44	44	44	44	44	2 232	44			
299	144	26	13	1 722	834	4 632	2 017	977	1 283	621	207	100	2 065	45	45	45	45	45	2 065	45			
324	146	26	12	1 928	827	4 936	2 154	978	1 424	644	221	100	2 202	45	45	45	45	45	2 202	45			
313	151	28	14	1 728	833	4 628	2 007	975	1 331	642	203	98	2 058	44	44	44	44	44	2 058	44			

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

Jahr Monat	Gesamteinsatz (Müller)		Verbrauch metallischer Rohstoffe							
			Eisenerze				Manganerze			
	Ausland		Inland <sup>a)</sup>		Mat.		Fe-Gehalt		Mat.	
	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt
	1000 t	kg/t	1000 t	kg/t	1000 t	kg/t	1000 t	kg/t	1000 t	kg/t
1936 <sup>b)</sup>	85 197	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
1951	25 310	10 289	962	5 434	2 943	275	6 682	1 912	179	133
1952	32 846	12 552	975	7 747	3 971	308	7 406	2 098	168	209
1953	28 778	11 217	963	7 018	3 658	314	6 390	1 788	164	287
1954	29 116	12 052	964	8 454	4 590	367	5 609	1 643	131	153
1955	38 608	16 052	974	12 410	6 668	405	8 569	2 769	168	245
1956	41 888	17 232	980	13 972	7 381	420	8 809	2 858	163	397
1957	43 658	18 061	984	14 804	7 828	426	8 963	2 929	160	394
1958	38 602	16 287	978	11 644	6 271	377	8 455	2 781	167	292
1959 o. S.	40 886	17 893	973	12 536	6 833	372	8 551	2 856	155	230
1959 e. S.	49 894	21 182	981	17 149	8 152	377	8 574	2 863	133	230
1936 MD	2 923	1 240	972	1 618	788	618	582	218	171	24
1959 „ o. S.	3 407	1 491	973	1 045	569	372	713	238	155	19
1959 „ e. S.	4 158	1 765	981	1 429	679	377	714	239	133	19
1960 Januar	4 785	2 056	982	1 699	825	394	744	255	122	33
„ Februar	4 684	2 023	983	1 656	810	394	707	240	117	25
„ März	5 023	2 182	978	1 742	848	379	759	259	116	24
„ April	4 632	2 017	977	1 620	785	380	658	225	109	29
„ Mai	4 936	2 154	978	1 713	835	379	719	249	113	27
„ Juni	4 628	2 007	975	1 591	767	373	641	221	108	36

<sup>a)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.<sup>b)</sup> 1936 = Altreich.<sup>c)</sup> Ab 1955 einschl. Grubensinter.

## 7. Verbrauch von Rohstoffen für die

Jahr Monat	Gesamteinsatz für die Sinter- Erzeugung <sup>a)</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	6 299	2 489	571	349	2 920	969	1 774	869	155	87
1951	8 388	3 819	842	481	3 899	1 281	2 351	1 177	174	90
1952	11 181	4 276	1 315	722	5 150	1 641	2 659	1 296	239	119
1953	10 397	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 o. S.	15 205	6 540	4 796	2 684	3 858	1 176	3 585	1 720	539	278
1959 e. S.	19 822	8 055	8 336	3 704	3 858	1 176	3 642	1 751	821	445
1959 MD o. S.	1 267	545	400	222	321	98	299	143	45	23
1959 „ e. S.	1 652	671	695	309	321	98	304	146	68	37
1960 Januar	1 907	794	842	394	370	111	321	156	76	38
„ Februar	1 902	797	849	401	379	114	344	168	68	33
„ März	2 088	862	903	415	410	122	392	190	83	41
„ April	1 957	822	865	413	419	128	342	165	72	37
„ Mai	2 063	868	942	442	409	125	358	173	84	42
„ Juni	1 991	832	893	423	417	126	333	162	86	39

<sup>a)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.<sup>b)</sup> Ab 1955 ohne Einsatz, Erzeugung, Verbrauch u. Bestände an Grubensinter. Ab Nov. 56 einschl. Einsatz f. Rennluppen.

Anmerkung: Der Gesamtverbrauch von Rohstoffen für die Roheisenherstellung, d. h. Verbrauch in der Sinteranlage und im Hochofen, ohne Einsatz der erzeugten Sinter und Briketts siehe Seiten 32—33.

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

Maßeinheit: 1000 t

Verbrauch metallischer Rohstoffe												Verbrauch nicht-metallischer Rohst.				
Abbrände		Schlacken u. Walzunter		Gichtstaub		Schrott		Sinter und Briketts <sup>2)</sup>		Kalkstein	Phosphate <sup>3)</sup>					
Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	kg/t	kg/t	1000	kg/t	1000	kg/t	
1000 t	kg/t	1000 t	kg/t	1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	kg/t	Erzg.	t	t	Erzg.	t	Erzg.	t	
1 502	788	52	3 417	1 175	77	.	.	.	926	834	54	•	.	2 664	174	.
88	15	1,6	1 955	630	66	60	17	1,8	2 024	1 769	187	5 205	2 478	261	1 696	172
60	20	1,9	2 305	757	71	81	22	2,0	1 492	1 285	120	7 018	3 332	311	2 055	211
90	30	2,3	2 679	803	62	61	19	1,5	1 618	1 925	103	9 213	4 276	332	3 227	243
79	26	2,2	2 571	798	68	45	14	1,2	1 140	921	70	8 536	3 905	343	2 643	220
71	25	2,0	2 621	829	66	36	13	1,0	1 162	949	76	8 420	3 987	319	2 559	201
147	59	3,6	3 473	1 112	67	41	15	0,9	1 377	1 128	68	8 834	4 276	259	3 417	204
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
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
69	20	1,2	3 348	1 066	64	40	13	0,8	568	459	28	11 096	5 638	339	2 913	173
54	14	0,7	3 556	1 109	60	41	15	0,8	615	496	27	12 449	6 540	356	2 690	144
54	14	0,6	3 973	1 353	63	61	22	1,0	859	699	32	16 016	8 049	373	2 724	124
125	60	52	285	98	77	.	.	.	77	69	54	.	.	222	174	.
4,5	1,1	0,7	296	92	60	3,4	1,2	0,8	51	41	27	1 037	545	356	224	144
4,5	1,1	0,6	331	113	63	5,1	1,9	1,0	72	58	32	1 335	671	373	227	124
5,9	6,6	0,8	372	126	60	5,2	1,9	0,9	62	50	24	1 540	792	378	276	129
5,1	1,3	0,6	376	129	63	4,9	1,8	0,9	70	57	27	1 515	780	379	275	132
5,0	1,3	0,6	410	140	63	5,7	2,2	1,0	85	86	31	1 676	863	386	281	135
6,1	1,6	0,8	373	125	61	4,8	1,8	0,9	81	66	32	1 567	808	391	267	128
5,9	1,4	0,7	397	133	60	5,0	2,0	0,9	84	68	31	1 671	862	392	289	131
3,5	1,0	0,5	366	124	60	5,1	1,9	0,9	73	59	29	1 608	827	402	277	133
54	14	0,6	3 973	1 353	63	61	22	1,0	859	699	32	16 016	8 049	373	2 724	124
125	60	52	285	98	77	.	.	.	77	69	54	.	.	222	174	.
4,5	1,1	0,7	296	92	60	3,4	1,2	0,8	51	41	27	1 037	545	356	224	144
4,5	1,1	0,6	331	113	63	5,1	1,9	1,0	72	58	32	1 335	671	373	227	124
5,9	6,6	0,8	372	126	60	5,2	1,9	0,9	62	50	24	1 540	792	378	276	129
5,1	1,3	0,6	376	129	63	4,9	1,8	0,9	70	57	27	1 515	780	379	275	132
5,0	1,3	0,6	410	140	63	5,7	2,2	1,0	85	86	31	1 676	863	386	281	135
6,1	1,6	0,8	373	125	61	4,8	1,8	0,9	81	66	32	1 567	808	391	267	128
5,9	1,4	0,7	397	133	60	5,0	2,0	0,9	84	68	31	1 671	862	392	289	131
3,5	1,0	0,5	366	124	60	5,1	1,9	0,9	73	59	29	1 608	827	402	277	133
54	14	0,6	3 973	1 353	63	61	22	1,0	859	699	32	16 016	8 049	373	2 724	124
125	60	52	285	98	77	.	.	.	77	69	54	.	.	222	174	.
4,5	1,1	0,7	296	92	60	3,4	1,2	0,8	51	41	27	1 037	545	356	224	144
4,5	1,1	0,6	331	113	63	5,1	1,9	1,0	72	58	32	1 335	671	373	227	124
5,9	6,6	0,8	372	126	60	5,2	1,9	0,9	62	50	24	1 540	792	378	276	129
5,1	1,3	0,6	376	129	63	4,9	1,8	0,9	70	57	27	1 515	780	379	275	132
5,0	1,3	0,6	410	140	63	5,7	2,2	1,0	85	86	31	1 676	863	386	281	135
6,1	1,6	0,8	373	125	61	4,8	1,8	0,9	81	66	32	1 567	808	391	267	128
5,9	1,4	0,7	397	133	60	5,0	2,0	0,9	84	68	31	1 671	862	392	289	131
3,5	1,0	0,5	366	124	60	5,1	1,9	0,9	73	59	29	1 608	827	402	277	133
54	14	0,6	3 973	1 353	63	61	22	1,0	859	699	32	16 016	8 049	373	2 724	124
125	60	52	285	98	77	.	.	.	77	69	54	.	.	222	174	.
4,5	1,1	0,7	296	92	60	3,4	1,2	0,8	51	41	27	1 037	545	356	224	144
4,5	1,1	0,6	331	113	63	5,1	1,9	1,0	72	58	32	1 335	671	373	227	124
5,9	6,6	0,8	372	126	60	5,2	1,9	0,9	62	50	24	1 540	792	378	276	129
5,1	1,3	0,6	376	129	63	4,9	1,8	0,9	70	57	27	1 515	780	379	275	132
5,0	1,3	0,6	410	140	63	5,7	2,2	1,0	85	86	31	1 676	863	386	281	135
6,1	1,6	0,8	373	125	61	4,8	1,8	0,9	81	66	32	1 567	808	391	267	128
5,9	1,4	0,7	397	133	60	5,0	2,0	0,9	84	68	31	1 671	862	392	289	131
3,5	1,0	0,5	366	124	60	5,1	1,9	0,9	73	59	29	1 608	827	402	277	133
54	14	0,6	3 973	1 353	63	61	22	1,0	859	699	32	16 016	8 049	373	2 724	124
125	60	52	285	98	77	.	.	.	77	69	54	.	.	222	174	.
4,5	1,1	0,7	296	92	60	3,4	1,2	0,8	51	41	27	1 037	545	356	224	144
4,5	1,1	0,6	331	113	63	5,1	1,9	1,0	72	58	32	1 335	671	373	227	124
5,9	6,6	0,8	372	126	60	5,2	1,9	0,9	62	50	24	1 540	792	378	276	129
5,1	1,3	0,6	376	129	63	4,9	1,8	0,9	70	57	27	1 515	780	379	275	132
5,0	1,3	0,6	410	140	63	5,7	2,2	1,0	85	86	31	1 676	863	386	281	135
6,1	1,6	0,8	373	125	61	4,8	1,8	0,9	81	66	32	1 567	808	391	267	128
5,9	1,4	0,7	397	133	60	5,0	2,0	0,9	84	68	31	1 671	862	392	289	131
3,5	1,0	0,5	366	124	60	5,1	1,9	0,9	73	59	29	1 608	827	402	277	133
54	14	0,6	3 973	1 353	63	61	22	1,0	859	699	32	16 016	8 049	373	2 724	124
125	60	52	285	98	77	.	.	.	77	69	54	.	.	222	174	.
4,5	1,1	0,7	296	92	60	3,4	1,2	0,8	51	41	27	1 037	545	356	224	144
4,5	1,1	0,6	331	113	63	5,1	1,9	1,0	72	58	32	1 335	671	373	227	124
5,9	6,6	0,8	372	126	60	5,2	1,9	0,9	62	50	24	1 540	792	378	276	129
5,1	1,3	0,6	376	129	63	4,9	1,8	0,9	70	57	27	1 515	780	379	275	132
5,0	1,3	0,6	410	140	63	5,7	2,2	1,0	85	86	31	1 676	863	386	281	135
6,1	1,6	0,8	373	125	61	4,8	1,8	0,9	81	66	32	1 567	808	391	267	128
5,9	1,4	0,7	397	133	60	5,0	2,0	0,9	84	68	31	1 671	862	392	289	131
3,5	1,0	0,5	366	124	60	5,1	1,9	0,9	73	59	29	1 608	827	402	277	133
54	14	0,6	3 973	1 353	63	61	22	1,0	859	699	32	16 016	8 049	373	2 724	124
125	60	52	285	98	77	.	.	.	77	69	54	.	.	222	174	.
4,5	1,1	0,7	296	92	60	3,4	1,2	0,8	51	41	27	1 037	545	356	224	144
4,5	1,1	0,6	331	113	63	5,1	1,9	1,0	72	58	32	1 335	671	373	227	124
5,9	6,6	0,8	372	126	60	5,2	1,9	0,9	62	50	24	1 540	792	378	276	129
5,1	1,3	0,6	376	129	63	4,9	1,8	0,9	70	57	27	1 515	780	379	275	132
5,0	1,3	0,6	410	140	63	5,7	2,2	1,0	85	86	31	1 676	863	386	281	135
6,1	1,6	0,8	373	125	61	4,8	1,8	0,9	81	66	32	1 567	808	391	267	128
5,9	1,4	0,7	397	133	60	5,0	2,0	0,9	84	68	31	1 671	862	392	289	131
3,5	1,0	0,5	366	124	60	5,1	1,9	0,9	73	59	29	1 608	827	402	277	133
54	14	0,6	3 973	1 353	63	61	22									

## III. Eisen schaffende Industrie

## 9. Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und

Stand am	Bundesgebiet insgesamt*)		Auslandserze		Manganerze		Inlandserze*)		Abbrände	
	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt
1950 31. Dez.	5 558	2 408	2 404	1 330	29	3,0	1 814	523	327	166
1951 31. Dez.	7 140	3 087	3 431	1 781	146	18	1 742	519	879	438
1952 31. Dez.	7 855	3 467	3 621	1 902	112	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
1959 31. Dez. o.S.	10 100	5 273	7 599	7 274	240	21	529	173	833	403
1959 31. Dez. e.S.	15 174	6 986	9 597	4 847	241	21	562	182	846	407
1960 31. März " 30. Juni	14 517	6 656	9 087	4 575	219	18	515	160	803	389
	14 682	6 711	9 153	4 590	224	23	534	168	837	404

\*) Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenländern, ab 1958 ohne die Sinteranlage des Erzbergbaus. \*) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. \*) Ab 1955 einschl. Grubensinter. \*) Nur bei Hochofenwerken für die Roheisenerzeugung. \*) Ab 1955 ohne Grubensinter, ab 1956 einschl. Rennluppen.

10. Erzeugung der Hüttenkokereien an Koks und Kohlenwertstoffen<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Koks- kohlen- einsatz <sup>2)</sup>	Koks- erzeugung	Koksaus- bringen	Erzeugung an Kohlenwertstoffen			
				Rohteer	Rohbenzol (zu 100 vH bei 180° C übergehend)	Ammoniak	
						Ware	Gehalt an N
		1000 t	vH			1000 t	
1950	2 820	2 155	76,4	82	23	26	5,4
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	43	39	8,3
1957	5 378	4 048	75,2	149	43	40	8,6
1958	5 323	3 998	75,1	156	49	41	8,7
1959 o. S.	5 088	3 818	74,8	150	47	41	8,7
1959 e. S.	...	...	...	...	...	...	...
1959 MD o. S.	424	318	74,8	13	3,9	3,4	0,7
1960 Januar	831	633	76,2	27,9	9,1	5,9	1,5
" Februar	807	611	75,7	27,7	8,8	5,9	1,4
" März	865	655	75,7	29,2	9,5	6,2	1,5
" April	794	603	75,9	27,0	8,7	6,0	1,6
" Mai	826	628	76,0	28,5	8,7	6,2	1,6
" Juni	799	603	75,5	27,3	8,4	6,2	1,6

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

<sup>2)</sup> Umgerechnet auf 10% H<sub>2</sub>O

### III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Schlacken und Walzzunder		Gichtstaub		Schrott <sup>4)</sup>		Sinter, Brikkets		Kalkstein	Phosphate
Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Menge
402	111	320	108	101	89	161	78	305	51
379	101	388	134	29	26	146	70	289	52
712	146	360	123	84	68	144	70	296	99
570	123	318	106	89	69	141	70	249	48
627	130	240	92	63	50	137	68	232	34
498	147	242	96	93	73	99	50	261	23
551	146	592	223	95	75	91	46	223	27
639	170	911	341	100	79	128	70	219	32
342	125	427	178	93	75	157	86	251	42
387	124	312	112	103	84	148	83	251	35
419	164	3289	1183	121	99	149	83	255	36
439	165	3181	1167	110	92	161	90	245	62
493	177	3174	1164	119	98	184	86	228	81

#### 10a. Koksofengaswirtschaft der Hüttenkokereien

Gesamt-Anfall	Unterfeuerungsverbrauch	Überschuß	Fackel- und Leitungaverluste	Darstellung	
				Menge	in vH der Erzeugung
1000 Nm <sup>3</sup>					
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	15 520	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	1 517 118	31 045	1 486 103	82,98
1 720 091	260 747	1 459 344	44 423	1 414 921	82,26
3 126 744	...	...	...	...	...
143 341	21 729	121 612	3 702	117 910	82,26
284 975	51 890	233 085	3 472	229 613	80,6
277 680	52 692	224 988	3 887	221 101	79,6
299 604	52 086	247 518	6 632	240 836	80,4
276 195	57 390	218 805	5 736	213 069	77,1
289 521	67 013	222 508	6 244	216 264	74,7
278 321	63 584	214 737	7 433	207 304	74,5

## III. Eisen schaffende Industrie

## 11. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke und

Jahr Monat	Zahl der Produk- tions- stage <sup>a)</sup>	Rohstahl insgesamt										
		Bundesgebiet <sup>b)</sup>								Niedersachsen/Bremen <sup>c)</sup>		
		Rohstahl		Prod. täglich		Rohblöcke		Stahlguß		Roh- stahl	Roh- blöcke	Stahl- guß
		1000 t	vH	1000 t		1000 t	vH	1000 t	vH			1000 t
1936	303	14 826	100	48,9		14 468	97,6	358	2,4	924	922	2,3
1938	303	17 902	100	59,0		17 338	96,8	564	3,2	1 003	993	10
1950	305	12 121	100	39,7		11 814	97,5	307	2,5	998	976	22
1951	306	13 506	100	44,1		13 101	97,0	405	3,0	1 109	1 080	29
1952	312,5	15 806	100	50,6		15 325	97,0	480	3,0	1 273	1 230	43
1953	312	15 420	100	49,4		14 947	96,9	473	3,1	1 394	1 347	46
1954	321	17 434	100	54,3		16 960	97,3	474	2,7	1 594	1 541	53
1955	325	21 836	100	65,6		20 757	97,3	578	2,7	2 327	2 259	67
1956	318	23 189	100	72,9		22 561	97,3	628	2,7	2 681	2 603	78
1957	322	24 507	100	76,1		23 906	97,5	601	2,5	3 033	2 958	76
1958	312	22 785	100	73,0		22 261	97,7	525	2,3	3 031	2 964	67
1959	313	29 435	100	94,0		28 868	98,1	567	1,9	3 468	3 395	73
1936 MD	—	1 235	100	—		1 206	97,6	29	2,4	77	77	0,2
1959 "	—	2 453	100	—		2 406	98,1	47	1,9	289	283	6,1
1960 Januar	28	2 771	100	99,0		2 720	98,2	50	1,8	344	337	6,2
" Februar	27	2 776	100	102,8		2 723	98,1	54	1,9	333	327	5,9
" März	29	2 982	100	102,8		2 923	98,0	59	2,0	351	344	6,8
" April	26	2 659	100	102,3		2 607	98,0	52	2,0	308	301	6,3
" Mai	27,5	2 866	100	104,2		2 809	98,0	56	2,0	339	332	6,7
" Juni	26	2 631	100	101,2		2 580	98,1	51	1,9	311	305	6,4

Jahr Monat	Thomas-Stahl				SM-Stahl			
	Bundesgebiet <sup>a)</sup>		Nordrhein- Westfalen	Saarland	Bundesgebiet <sup>a)</sup>		Rohblöcke	Stahlguß
	Rohblöcke		Rohblöcke	Rohblöcke	Rohstahl		Rohblöcke	Stahlguß
	1000 t	vH	1000 t		1000 t	vH	1000 t	
1936	5 969	40,3	5 271	1 754	8 417	56,8	8 173	244
1938	7 185	40,1	6 375	1 945	9 873	55,2	9 530	343
1950	5 048	41,6	4 271	1 408	6 661	55,0	6 521	140
1951	5 687	42,1	4 812	1 969	7 252	53,7	7 070	182
1952	6 935	43,9	5 997	2 108	8 175	51,7	7 972	203
1953	6 203	40,2	5 302	1 979	8 536	55,4	8 343	193
1954	6 840	39,2	5 901	2 069	9 801	56,2	9 630	171
1955	8 947	41,9	7 591	2 401	11 342	53,2	11 140	201
1956	9 802	42,3	8 206	2 548	12 106	52,2	11 896	211
1957	10 176	41,5	8 408	2 634	12 822	52,4	12 634	188
1958	9 180	40,3	7 406	2 643	11 644	51,1	11 508	136
1959	13 458	45,7	8 624	2 726	13 485	45,8	13 351	134
1936 MD	497	40,3	439	146	701	56,8	681	20
1959 "	1 122	45,7	719	227	1 124	45,8	1 113	11
1960 Januar	1 240	44,8	818	233	1 303	47,0	1 291	12
" Februar	1 220	43,9	813	225	1 324	47,7	1 311	13
" März	1 323	44,5	883	247	1 308	46,9	1 384	14
" April	1 180	44,4	785	221	1 256	47,2	1 243	13
" Mai	1 238	43,2	817	235	1 373	47,9	1 359	15
" Juni	1 158	44,0	769	220	1 241	47,2	1 228	13

<sup>a)</sup> Auf Grund der tatsächlich geleisteten Schichten ermittelt.<sup>b)</sup> Bremen ab Juni 1957 Rohblockerzeugung.<sup>c)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland

## III. Eisen schaffende Industrie

## Flüssigstahl für Stahlguß)

Maßeinheit: 1000 t

Rohstahl insgesamt											
Nordrhein-Westfalen			Rheinland-Pfalz			Bayern			Saarland		
Roh-stahl	Roh-blöcke	Stahl-guß	Roh-stahl	Roh-blöcke	Stahl-guß	Roh-stahl	Roh-blöcke	Stahl-guß	Roh-stahl	Roh-blöcke	Stahl-guß
1000 t											
13 179	12 828	351	375	370	4,7	305	305	—	2 323	2 298	25
15 976	15 464	512	432	426	6,0	428	407	21	2 557	2 535	22
10 298	10 050	248	299	290	8,7	450	441	8,8	1 898	1 875	23
11 420	11 097	323	375	361	14	504	492	12	2 603	2 578	25
13 429	13 058	371	452	434	17	539	523	16	2 823	2 797	26
13 001	12 639	361	427	410	17	495	478	17	2 683	2 657	27
14 667	14 318	349	507	488	18	543	525	17	2 805	2 781	24
17 630	17 206	423	576	551	25	646	625	21	3 166	3 137	27
19 076	18 616	460	582	556	26	677	655	22	3 374	3 340	34
20 033	19 595	438	607	583	24	681	659	22	3 466	3 431	35
18 401	18 023	377	575	553	22	619	599	21	3 485	3 452	33
20 898	20 519	379	571	548	23	709	690	19	3 613	3 582	31
1 098	1 069	29	31	31	0,4	25	25	—	194	192	2,1
1 742	1 710	32	48	46	2,0	59	57	1,6	301	299	2,5
1 988	1 953	35	52	50	2,1	62	61	1,6	310	308	2,5
2 008	1 971	37	59	57	2,2	61	59	2,0	298	296	2,3
2 153	2 112	41	59	57	2,4	65	63	2,0	336	333	2,9
1 983	1 897	36	50	48	2,2	58	56	1,8	294	291	2,6
2 072	2 033	39	61	59	2,2	62	60	1,8	315	313	2,7
1 912	1 877	35	51	49	2,0	53	51	1,8	290	288	2,4

SM-Stahl												
Niedersachsen/Bremen*)			Nordrhein-Westfalen			Rhd.-Pfalz	Hessen, Baden-Württ., Bayern			Saarland		
Roh-stahl	Roh-blöcke	Stahl-guß	Roh-stahl	Roh-blöcke	Stahl-guß	Roh-blöcke	Roh-stahl	Roh-blöcke	Stahl-guß	Roh-stahl	Roh-blöcke	Stahl-guß
1000 t												
424	422	2,5	7 521	7 279	242	370	102	102	—	532	530	2
433	425	8,0	8 875	8 546	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	593	307	295	13	756	750	6
1 605	1 592	13	9 246	9 134	113	553	240	229	11	774	768	6
1 756	1 744	12	10 094	9 988	106	548	272	261	12	816	811	5
35	35	0,2	627	607	20	31	8,5	8,5	—	44	44	0
146	145	1,0	841	832	8,8	46	23	22	1,0	68	68	0,4
185	185	1,0	972	962	9,7	50	25	23	1,1	71	70	0,3
178	178	0,8	996	984	11	57	26	25	1,1	67	67	0,1
181	180	1,0	1 050	1 039	11	57	28	27	1,2	82	82	0,4
159	157	1,1	957	947	10	48	25	24	1,0	67	66	0,4
178	177	1,1	1 037	1 025	12	59	26	25	1,2	74	73	0,4
160	158	1,0	948	937	10	49	21	20	1,0	64	63	0,3

## III. Eisen schaffende Industrie

## 11. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke)

Jahr Monat	Elektro-Stahl <sup>a)</sup>							
	Bundesgebiet <sup>b)</sup>				Nordrhein-Westfalen			Saarland
	Rohstahl	Rohblöcke	Stahlguß	Rohstahl	Rohblöcke	Stahlguß	Rohstahl	Rohstahl
	1000 t	vH	1000 t			1000 t		1000 t
1936	350	2,3	310	40	304	269	35	.
1938	688	3,8	593	95	615	536	79	.
1950	293	2,4	218	75	227	180	47	.
1951	413	3,1	312	101	309	249	60	.
1952	509	3,2	379	130	382	308	74	.
1953	522	3,4	377	145	387	302	85	.
1954	677	3,9	484	193	512	396	116	.
1955	924	4,3	667	257	725	573	152	.
1956	1 153	5,0	862	292	944	763	181	.
1957	1 348	5,5	1 041	307	1 146	951	195	.
1958	1 533	6,7	1 229	304	1 339	1 141	198	.
1959	1 876	6,4	1 512	364	1 593	1 374	220	72
1936 MD	29	2,3	26	3,8	25	22	2,9	.
1959 ..	156	6,4	126	30	133	114	18	6,0
1960 Januar	167	6,0	135	33	142	122	20	6,4
.. Februar	164	5,9	130	34	139	118	21	6,1
.. März	182	6,1	144	38	154	130	24	6,9
.. April	157	5,9	124	34	132	111	21	6,1
.. Mai	183	6,4	147	36	156	134	23	6,5
.. Juni	168	6,4	135	33	141	120	21	6,0

<sup>a)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.<sup>b)</sup> Stahl aus Induktionsöfen bis 1953 in „Sonstiger Stahl“, ab 1954 in „Elektrostahl“ enthalten.12. Erzeugung von legiertem Stahl<sup>a)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Legier- ter Roh- stahl insges.	vH der Roh- stahl- erzeug. insges.	Legier- te Stahl- roh- blöcke	vH der Roh- block- erzeug.	davon			Legier- ter Stahl- guß	vH der Stahl- guß- erzeug.	davon		
					SM	Elektro	Sonst. <sup>b)</sup>			SM	Elektro	Sonst. <sup>b)</sup>
1950	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	988	5,6	904	5,3	503	396	5,5	64	13,5	4,6	59	0,0
1955	1 393	6,5	1 315	6,3	771	541	3,1	79	13,6	7,2	71	0,0
1956	1 512	6,5	1 412	6,3	770	641	1,4	100	15,8	11	88	0,0
1957	1 324	5,4	1 225	5,1	639	581	4,2	100	16,6	10	90	0,0
1958	1 413	6,2	1 319	5,9	671	633	15	95	18,0	12	82	0,0
1959 o. S.	1 660	6,4	1 563	6,2	745	772	47	97	18,1	11	86	0,0
1959 e. S.	1 751	5,9	1 647	5,7	787	814	47	103	18,2	14	89	0,0
1959 MD o. S.	138	6,4	130	6,2	62	64	3,9	8,1	18,1	0,9	7,1	0,0
1959 .. e. S.	146	5,9	137	5,7	66	68	3,9	8,6	18,2	1,2	7,4	0,0
1960 Januar	166	6,0	157	5,8	76	79	1,7	9,8	19,3	1,6	8,2	0,0
.. Februar	177	6,4	167	6,2	83	79	5,4	9,6	18,0	1,1	8,5	0,0
.. März	193	6,5	182	6,2	88	89	5,1	11	18,4	1,7	9,1	0,0
.. April	163	6,1	154	5,9	77	73	4,3	9,0	17,3	1,4	7,6	0,0
.. Mai	190	6,6	180	6,4	89	87	4,8	9,8	17,4	1,6	8,2	0,0
.. Juni	169	6,4	160	6,2	77	78	4,2	9,4	18,4	1,4	8,0	0,0

<sup>a)</sup> In der Rohstahlerzeugung (Seite 38 bis 39) enthalten.<sup>b)</sup> Stahl aus Induktionsöfen bis 1953 in „Sonstiger Stahl“, ab 1954 in „Elektrostahl“ enthalten.

## III. Eisen schaffende Industrie

## und Flüssigstahl für Stahlguß)

Maßeinheit: 1000 t

Bessemer-Stahl					Sonstiger Stahl <sup>1)</sup>							
Bundesgebiet <sup>1)</sup>			Niedersachsen	Nordrh. Westf.	Bundesgebiet			Nordrhein- Westfalen				
Rohstahl	Roh- blöcke	Stahl- guß	Roh- stahl	Roh- stahl	Rohstahl	Roh- blöcke	Stahl- guß	Roh- stahl	Roh- blöcke	Stahl- guß		
1000 t	vH	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	vH	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t		
73	0,5	.	73	—	73	17	0,1	16	0,9	11	10	0,9
117	0,7	.	117	—	101	39	0,2	30	9,6	12	8,2	2,0
81	0,7	—	81	8,5	69	38	0,3	27	11	27	18	9,0
106	0,8	—	106	11	89	48	0,3	32	16	43	30	13
135	0,9	—	129	23	103	51	0,3	32	19	44	31	13
114	0,7	5,9	114	16	91	45	0,3	25	21	37	24	14
107	0,6	0,1	107	17	83	8,9	0,0	6,1	2,8	7,5	6,1	1,4
118	0,6	0,0	118	15	95	4,4	0,0	3,1	1,3	3,1	3,0	0,1
125	0,5	—	125	19	96	2,1	0,0	1,4	0,7	1,4	1,4	—
105	0,4	—	105	14	81	55	0,2	55	0,6	54	54	—
85	0,4	—	85	10	67	344	1,5	343	0,6	343	343	0,2
69	0,2	—	69	6,8	53	547	1,9	547	0,2	534	534	—
6,1	0,5	.	6,1	—	6,1	1,4	0,1	1,3	0,8	0,9	0,8	0,1
5,7	0,2	—	5,7	0,6	4,5	48	1,9	46	0,0	45	45	—
5,5	0,2	—	5,5	0,6	4,4	55	2,0	55	—	51	51	—
6,2	0,2	—	6,2	0,6	5,0	61	2,2	61	0,0	56	56	—
6,7	0,2	—	6,7	0,7	5,3	67	2,3	67	0,0	61	61	—
5,7	0,2	—	5,7	0,6	4,3	60	2,3	60	0,0	54	54	—
6,1	0,2	—	6,1	0,7	4,6	65	2,3	65	0,0	58	58	—
5,3	0,2	—	5,3	0,7	4,0	58	2,2	58	0,0	51	51	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## 13. Erzeugung v. Vorschmelzstahl

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

Maßeinheit: 1000 t

Maßeinheit: 1000 t

Insgesamt		davon	
Menge	vH der Rohstahl- erzeugung	Vorgeb. Thomas- stahl	Sonstiger 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	987,4	19,6
735,1	3,2	704,9	30,2
635,9	2,6	578,6	57,3
984,2	4,2	904,8	59,4
621,8	2,4	594,6	27,2
621,8	2,1	594,6	27,2
51,8	2,4	49,6	2,3
51,8	2,1	49,6	2,3
55,8	2,0	54,6	1,1
56,7	2,0	55,3	1,4
57,8	1,9	56,5	1,3
50,9	1,9	49,8	1,1
54,6	1,9	53,3	1,3
53,3	2,0	52,3	0,9

Entfall bei den Thomastahlwerken		Abgabe an die Schlacken- mühlen	Abgabe an die Hochöfen	Bestände <sup>1)</sup>
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	2 369	8,4	30
2 677	415	2 662	18	31
3 266	522	3 158	110	47
223	35	222	1,5	—
272	44	263	9,2	—
297	47	282	5,7	55
293	47	275	6,3	67
316	50	302	7,7	73
282	45	274	9,6	72
298	48	292	18	64
277	44	271	9,9	60

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

## III. Eisen schaffende Industrie

## 15. Rohstahl-Aufkommen und

Jahr Monat	Rohstahl-Erzeugung				Lager- verän- derung in Halb- zeug + Zu- nahme — Ent- nahmen a	Zu <sup>a)</sup> fänge /Rück- gaben und Bear- bei- tungs- ver- luste vor dem Ein- satz	Rohblock-Einsatz			Halbzeug- versand <sup>b)</sup>		
	Insgesamt	Roh- blöcke	Flüssigstahl für Stahlguß	Menge			Insgesamt	für Halb- zeug- ver- sand <sup>a)</sup> (Spalte l)	für Walz- stahl- fertig- erzeug. (Spalte n)	für Frei- form- schmie- de- stücke usw. (Spalte s)	Menge	Aus- bringen in vH (Spalte l:n)
	Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l
1950	12 121	11 814	307	2,5	— 110	— 211	11 713	349	11 001	362	291	83,5
1951	13 506	13 101	405	3,0	— 133	+ 168	13 402	492	12 347	563	411	83,6
1952	15 806	15 325	480	3,0	+ 271	+ 328	15 282	592	14 058	733	503	85,0
1953	16 420	14 947	473	3,1	+ 221	+ 36	14 762	488	13 694	580	411	84,1
1954	17 434	16 960	474	2,7	+ 106	— 115	16 739	860	15 260	619	732	85,2
1955	21 336	20 757	578	2,7	+ 177	+ 121	20 703	1 063	18 790	850	901	84,7
1956	23 189	22 561	628	2,7	+ 57	+ 65	22 569	1 079	20 516	974	906	83,9
1957	24 507	23 906	601	2,3	+ 257	+ 244	23 894	1 341	21 648	905	1 144	85,4
1958	22 785	22 261	525	2,3	— 108	+ 154	22 523	1 336	20 408	779	1 129	84,5
1959 o. S.	25 822	25 286	536	2,1	+ 179	— 183	24 924	1 703	22 492	729	1 438	84,4
1959 e. S.	29 435	28 868	567	1,9	+ 198	— 12	28 658	2 141	25 756	761	1 805	84,3
1959 MD o.S.	2 152	2 107	45	2,1	+ 15	— 15	2 077	142	1 874	61	120	84,4
1959 „ e.S.	2 453	2 406	47	1,9	+ 17	— 1	2 388	178	2 146	63	150	84,3
1960 Januar	2 771	2 720	50	1,8	+ 86	— 14	2 620	163	2 385	71	138	84,3
„ Februar	2 776	2 723	54	1,9	+ 13	— 2	2 708	169	2 459	80	143	84,4
„ März	2 982	2 923	59	2,0	— 47	+ 26	2 997	186	2 723	87	157	84,3
„ April	2 659	2 607	52	2,0	+ 71	+ 29	2 565	152	2 339	75	128	84,6
„ Mai	2 866	2 809	56	2,0	+ 69	+ 4	2 745	175	2 491	79	148	84,4
„ Juni	2 631	2 580	51	1,9	+ 93	+ 19	2 507	150	2 284	72	127	84,6

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.<sup>2)</sup> Importe und sonstige Zugänge, nicht von Stahl- und Walzwerken.<sup>3)</sup> An Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet) und für Export.16. Zahl der Stahlwerksanlagen<sup>1)</sup> (ohne selbständige Stahlformgießereien)

Stand am	Thomas- Konverter		Martin- Ofen		Elektroöfen		Induktionsöfen		Sonstige Öfen L.D., Rotor, Bessemer u.a.	
	insges.	in Betr.	insges.	in Betr.	insges.	in Betr.	insges.	in Betr.	insges.	in Betr.
1954	66	52	202	166	67	61	56	53	16	9
1955	67	51	203	166	76	72	56	52	13	4
1956	68	55	205	170	85	80	61	53	12	6
1957	70	59	214	170	92	78	64	55	9	4
1958	71	58	214	126	95	78	63	54	8	7
1959 o. S.	73	57	209	161	95	84	65	56	9	5
1959 e. S.	94	75	224	174	99	86	66	57	9	5
1960 31. 3.	89	72	224	188	99	90	68	59	8	6
„ 30. 6.	90	77	224	182	100	93	66	59	9	6

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

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Walzstahlfertigerzeugung						Freiform-schmiedestücke einschl. roll. Eisenbahn-material			Stahlerzeug-nisse, gewalzt u. geschmiedet			Stahlguß (Guter Guß)			Stahl-erzeugnisse		
Insgesamt		davon Einsatz für die Erzeug. von weiter-verarbeit. Fertig-erzeug-nissen (Spalte n:)	zum unmit-telbaren Absatz be-stimmt (Spalt. n'.p)	Weiter-verar-beitete Fertig-erzeug-nisse (geschw. Rohre, bearb. Bleche, ver-zinkte Bleche, Weiß-bleche, Weiß-band)	Menge	Aus-bringen in vH (Spalt. l+q+r+s)	Insges. (Spalt. l+q+r+s)	Aus-bringen in vH (Spalte u:g)	Menge	Aus-bringen in vH (Spalte w:c)	Insges. (Spalt. u+w)	Aus-bringen in vH Spalte y(c+g)					
Menge	Aus-bringen in vH (Spalte n:)				Menge				Menge								
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z					
8 166	74,2	556	7 610	543	267	73,7	8 711	74,4	176	57,2	8 887	73,9					
9 356	75,8	654	8 702	633	419	74,4	10 165	75,8	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	75,5					
10 200	74,5	597	9 603	565	416	71,6	10 995	74,5	264	56,0	11 259	73,9					
11 467	75,1	748	10 719	724	456	73,7	12 631	75,5	260	54,8	12 891	74,9					
14 207	75,6	828	13 379	798	624	73,4	15 702	75,8	315	54,5	16 017	75,3					
15 621	76,1	793	14 828	772	734	75,4	17 240	76,4	349	55,5	17 589	75,8					
16 446	76,0	912	15 534	871	663	73,3	18 213	76,2	333	55,4	18 546	75,7					
16 220	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	19 078	74,9					
19 851	75,1	1 212	18 139	1 163	563	74,0	21 671	75,6	300	52,9	21 971	75,2					
1 404	74,9	88	1 316	85	45	74,1	1 566	75,4	24	52,9	1 590	74,9					
1 613	75,1	101	1 512	97	47	74,0	1 806	75,6	25	52,9	1 831	75,2					
1 803	75,6	101	1 702	98	53	74,0	1 990	75,9	27	53,5	2 017	75,5					
1 859	75,6	110	1 749	105	58	73,0	2 055	75,9	28	52,7	2 083	75,4					
2 057	75,5	118	1 938	114	63	72,9	2 272	75,8	31	53,3	2 303	75,4					
1 762	75,3	108	1 653	105	55	73,5	1 941	75,7	28	53,9	1 960	75,3					
1 884	75,6	117	1 767	113	57	72,0	2 084	75,9	31	54,5	2 115	75,5					
1 730	75,7	114	1 616	109	53	73,4	1 905	76,0	27	53,7	1 933	75,6					

## III. Eisen schaffende Industrie

## 17. Einsatz von Eisenträgern

Jahr Monat	Anzahl der Be- triebe	Erzeu- gung von Vor- schmelz- stahl	dafür metallischer Einsatz			Erzeu- gung von Stahl- roh- blöcken	dafür metallischer Einsatz		
			Insgesamt	davon			Insgesamt	in kg je t Roh- block- Erzeug.	
				Tho- mas- Roh- eisen	übrig. Roh- eisen				

## a) für die Erzeugung von Vorschmelzstahl

1954	90	657	742	680	3,4	53	16 960	19 149	1 129
1955	96	987	1 119	1 054	6,2	50	20 757	23 551	1 135
1956	100	735	832	766	12	45	22 561	25 665	1 137
1957	105	636	711	618	12	74	23 906	27 283	1 141
1958	101	964	1 082	973	18	86	22 281	25 397	1 141
1959 o. S.	102	622	712	643	5,9	43	25 236	28 959	1 145
1959 e.S.	115	622	712	643	5,9	43	29 168	32 996	1 131
1959 MD o.S.	.	52	59	54	0,6	3,6	2 107	2 413	1 145
1959 „ e.S.	.	52	59	54	0,6	3,6	2 431	2 750	1 131
1960 Januar	115	56	63	57	1,3	2,6	2 720	3 122	1 147
„ Februar	115	57	65	57	2,3	3,0	2 723	3 133	1 151
„ März	115	58	66	59	1,5	2,5	2 923	3 357	1 148
„ April	115	51	59	52	2,2	2,4	2 607	2 988	1 146
„ Mai	115	55	63	57	1,3	2,8	2 809	3 220	1 146
„ Juni	115	53	61	55	2,0	2,4	2 580	2 957	1 146

## b) für die Erzeugung von vorgeblasenem

1954	12	622	705	680	2,8	19	7 840	7 831	1 144
1955	12	967	1 097	1 053	5,5	32	8 947	10 245	1 145
1956	12	705	801	757	12	26	9 802	11 283	1 151
1957	12	579	651	618	1,0	29	10 176	11 715	1 151
1958	12	905	1 021	973	1,5	36	9 180	10 568	1 151
1959 o.S.	12	595	688	642	2,4	22	10 732	12 396	1 155
1959 e.S.	16	595	688	642	2,4	22	13 458	15 499	1 152
1959 MD o.S.	.	50	57	54	0,2	1,8	894	1 033	1 155
1959 „ e.S.	.	50	57	54	0,2	1,8	1 122	1 292	1 152
1960 Januar	16	55	62	57	1,2	1,7	1 240	1 430	1 153
„ Februar	16	55	63	57	2,2	1,9	1 220	1 410	1 155
„ März	16	56	64	59	1,5	1,4	1 328	1 533	1 154
„ April	16	50	57	52	2,1	1,4	1 180	1 381	1 153
„ Mai	16	53	61	57	1,2	1,7	1 238	1 427	1 152
„ Juni	16	52	60	55	1,9	1,5	1 158	1 337	1 155

## c) für die Erzeugung von sonstigem

1954	39	35	37	0,4	0,6	34	9 630	10 765	1 118
1955	39	20	22	1,0	0,7	18	11 140	12 553	1 128
1956	39	30	32	8,9	0,3	19,	11 896	13 419	1 128
1957	40	57	59	0,5	11	45	12 634	14 339	1 135
1958	40	59	61	—	11	49	11 548 <sup>a)</sup>	13 092	1 134
1959 o.S.	40	27	29	1,2	3,5	21	12 540	14 263	1 137
1959 e.S.	44	27	29	1,2	3,5	21	13 851	15 147	1 134
1959 MD o.S.	.	2,3	2,4	0,1	0,3	1,8	1 045	1 189	1 137
1959 „ e.S.	.	2,3	2,4	0,1	0,3	1,8	1 113	1 262	1 134
1960 Januar	43	1,1	1,2	—	0,1	0,9	1 291	1 473	1 141
„ Februar	43	1,4	1,4	—	0,1	1,1	1 311	1 501	1 145
„ März	43	1,3	1,3	—	0,0	1,2	1 384	1 579	1 141
„ April	43	1,1	1,1	—	0,1	1,0	1 243	1 415	1 138
„ Mai	43	1,3	1,3	—	0,2	1,1	1 359	1 549	1 139
„ Juni	43	0,9	1,0	—	0,0	0,9	1 228	1 398	1 138

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

und Zuschlägen<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

## metallischer Einsatz

Thomas-Roh-eisen	Stahl-eisen	übrig-Roh-eisen einschl. Hoch-ofen-Ferro-Legier.	Roheisen		Vorgeblasener Thomasstahl u. sonst. Vorschmelzstahl		Schrott		Ferro-legie-rungen u. Leg.-Metalle	Sonst. metall. Ein-satz-stoffe <sup>2)</sup>	Erz	Kalk <sup>3)</sup>
			Insgesamt	in kg je t Roh-block-Erzeug.	Insgesamt	in kg je t Roh-block-Erzeug.	Insgesamt	in kg je t Roh-block-Erzeug.	Insgesamt	Sonst. metall. Ein-satz-stoffe <sup>2)</sup>		
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	220	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	423	168	533	584	2 314
14 563	4 558	294	19 415	665	621	21	11 624	398	184	560	592	2 746
961	371	21	1 353	642	52	25	901	428	14	44	49	193
1 214	380	25	1 618	665	52	21	969	398	15	47	49	229
1 837	504	27	1 867	686	55	20	1 060	390	18	50	72	259
1 309	517	28	1 854	683	56	21	1 071	393	18	55	78	256
1 428	538	31	1 996	683	58	20	1 140	390	20	61	81	265
1 271	487	25	1 788	684	51	19	1 013	389	18	53	72	242
1 339	580	27	1 895	674	54	19	1 111	396	19	63	77	255
1 243	475	25	1 763	683	53	20	1 002	388	18	53	69	236

## Thomasstahl und Thomas-Stahlrohblöcken

7 154	35	95	7 284	1 064	—	—	451	66	6,9	14	75	1 110
9 411	50	129	9 589	1 072	—	—	524	58	11	14	107	1 447
10 452	68	136	10 656	1 087	—	—	480	50	12	18	100	1 525
10 861	58	144	11 063	1 087	—	—	491	48	13	15	133	1 583
9 729	78	134	9 941	1 088	—	—	465	51	14	15	133	1 489
11 375	96	150	11 621	1 088	—	—	561	52	17	26	172	1 652
14 320	96	187	14 603	1 085	—	—	668	50	24	30	174	2 040
948	8,0	12	968	1 088	—	—	47	52	1,4	2,2	14	138
1 193	8,0	16	1 217	1 085	—	—	56	50	2,0	2,5	15	170
1 320	9,7	16	1 345	1 085	—	—	61	49	2,2	1,6	20	190
1 296	15	16	1 327	1 088	—	—	59	48	2,3	1,6	20	186
1 410	15	17	1 441	1 085	—	—	65	49	2,3	2,7	22	189
1 256	11	15	1 281	1 085	—	—	58	49	2,0	1,8	18	176
1 317	12	15	1 345	1 086	—	—	58	47	2,2	2,1	19	183
1 224	23	14	1 261	1 089	—	—	54	47	1,9	2,1	18	172

## Vorschmelzstahl und SM-Stahlrohblöcken

125	2 668	79	2 889	300	632	66	6 749	701	50	268	177	393
141	3 466	88	3 680	330	941	85	7 294	655	64	297	276	442
82	3 716	85	3 884	326	702	59	8 120	683	71	375	267	482
101	3 957	91	4 149	328	604	48	8 756	693	71	461	298	551
115	3 438	80	3 632	314	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
195	3 941	88	4 224	316	595	44	9 424	706	82	474	348	596
9,6	319	7,0	336	322	50	47	730	699	6,3	38	28	46
16,3	328	7,3	352	316	50	44	785	706	6,8	40	29	50
12,5	438	8,7	459	356	53	41	866	671	7,7	42	44	59
8,8	443	9,4	461	355	54	41	882	673	8,1	47	49	59
11	466	12	483	349	55	40	932	673	8,8	51	50	61
9,7	420	8,4	439	353	48	38	830	668	7,7	46	45	55
14	455	9,4	479	352	51	38	909	669	8,5	53	49	60
12	418	8,7	439	357	50	41	816	664	7,6	43	43	54

\*) Verbrauch für Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl.

\*) Einschl. Rotorstahl.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 18. Erzeugung von Stahlhalbzeug und

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup>					Niedersachsen <sup>4)</sup>			
	Insgesamt	Arbeits-täglich	Roh-blöcke	Vor-blöcke Knüppel <sup>2)</sup> Platinen	Warm-breit-band (Coils)	Vorge-schn. Halbz.	Insgesamt	Roh-blöcke	Vorbl. Knüppel <sup>3)</sup> Platinen Warm-breitband
1950	3 463	11	497	2 961		4,9	51	—	51
1951	4 035	13	611	3 415		8,0	68	10	58
1952	4 899	16	924	3 960		15	129	57	72
1953	4 498	15	950	3 538		9,8	206	149	57
1954	5 577	18	862	4 699		16	226	136	90
1955	6 901	22	1 047	5 843		11,7	346	174	172
1956	7 535	25	1 135	5 951	437	12	393	114	279
1957	8 162	27	1 354	6 253	542	13	576	159	417
1958	7 016	24	799	5 710	493	15	451	57	395
1959	9 111	30	878	7 531	682	21	610	42	568
1959 MD	759	—	73	628	57	1,8	51	3,5	47
1960 Januar	888	36	91	732	64	1,3	59	3,0	55
" Februar	891	36	96	716	76	2,5	53	4,0	49
" März	953	35	103	767	80	2,3	53	3,4	49
" April	863	36	97	686	77	2,2	48	2,3	46
" Mai	923	37	105	736	82	1,1	49	2,5	47
" Juni	856	37	95	689	70	2,0	49	2,7	46

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

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

Maßeinheit: 1000 t

Stand am	Bundesgebiet <sup>2)</sup>					Nieder-sachsen <sup>4)</sup>	Nordrhein-Westfalen	Saarland
	Insgesamt	Rohblöcke	Vorblöcke, Knüppel <sup>3)</sup> Platinen	Warm- breitband (Coils)	Vorge- schn. Halbzeug			
1950 31. Dez.	661	281	367		13	27	583	.
1951 31. "	558	233	316		8,8	20	507	.
1952 31. "	816	325	479		12	87	731	.
1953 31. "	1 015	360	642		13	58	904	.
1954 31. "	1 113	429	669		15	63	990	.
1955 31. "	1 295	428	843		16	95	1 098	.
1956 31. "	1 382	545	778	44	15	58	1 228	.
1957 31. "	1 597	550	938	98	16	90	1 398	.
1958 31. "	1 479	394	979	86	20	89	1 267	.
1959 31. ..	1 840	557	1 131	127	25	120	1 376	202
1960 31. März	1 883	554	1 158	144	27	121	1 422	197
" 30. Juni	2 084	600	1 300	156	27	121	1 728	232

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

### III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Nordrhein-Westfalen					Saarland			
Insgesamt	Rohblöcke	Vorblöcke Knüppel <sup>4)</sup> Platinen	Warm- breitband (Coils)	Vorge- schmiedetes Halbzeug	Insgesamt	Rohblöcke	Vorblöcke Knüppel <sup>4)</sup> Platinen	Vorge- schmiede- tes Halbzeug
3 143	438		2 700	4,8	.	.	.	.
3 613	479		3 127	7,9	.	.	.	.
4 399	792		3 592	15,0	.	.	.	.
3 866	790		3 066	9,8	.	.	.	.
4 905	721		4 169	15,0	.	.	.	.
6 014	836		5 169	9,7	.	.	.	.
6 588	977	5 164	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
598	52	489	55	1,5	59	4,8	54	0,2
714	67	533	63	0,9	58	2,7	55	0,4
717	66	572	75	2,4	58	4,6	53	0,1
779	76	624	76	2,3	56	3,5	52	0,1
701	73	551	75	1,9	51	3,8	47	0,1
752	75	597	80	0,7	55	3,7	52	0,2
698	69	557	69	1,6	50	4,2	46	0,1

(außer an Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet) und für Export siehe Tabelle 20. \*) Ab 1959 einschl.

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>2)</sup>	Rohblöcke	Vorblöcke Knüppel <sup>4)</sup> Platinen	Warm- breitband (Coils)	Nieder- sachsen <sup>3)</sup>	Nord- rhein- Westf.	Rhein- land- Pfalz	Saarland
1950		291	2,3	289	13	274	0,2	.
1951		411	7,3	404	11	395	0,2	.
1952		503	60	443	11	487	0,6	.
1953		411	19	392	8,3	394	1,7	.
1954		732	91	641	20	693	5,7	.
1955		901	85	816	53	818	14	.
1956		905	39	800	66	80	801	5,9
1957	1 144	163		924	57	198	863	59
1958	1 129	94		976	59	188	873	45
1959	1 805	125		1 607	73	323	1 006	76
1959 MD	150	10		134	6,1	27	84	6,3
1960 Januar	138	9,1		120	8,7	13	90	6,8
„ Februar	143	11		121	11	21	81	9,6
„ März	157	11		128	17	24	94	8,6
„ April	128	12		106	11	18	72	7,4
„ Mai	148	12		121	16	19	91	8,6
„ Juni	127	11		107	8,7	16	77	7,6

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

## III. Eisen schaffende Industrie

## 21. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

Jahr Monat	Zahl der Produktions- stage*)	Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt (W) (Summe 1—13)						
		Bundesgebiet*)			Nieder- sachsen*)	Nordrhein- Westfalen	Rhld.-Pfalz u.Bd.-Wtbt.	Bayern
		1000 t	vH	Produkt. tägliche Leistg.				
				1000 t				
1936	303	9 865	100	32,6	648	8 496	421	266
1950	305	8 166	100	26,8	637	6 844	292	361
1951	305,5	9 356	100	30,6	735	7 830	355	395
1952	311,5	10 698	100	34,3	796	9 052	372	433
1953	306	10 200	100	33,3	813	8 647	315	383
1954	312	11 467	100	36,8	924	9 651	438	408
1955	316	14 207	100	45,0	1 382	11 710	565	518
1956	304	15 621	100	51,4	1 642	12 618	574	525
1957	300	16 446	100	54,8	1 741	13 511	605	535
1958	297,5	15 220	100	51,2	1 794	12 317	578	473
1959	304	19 351	100	63,7	1 976	13 671	597	547
1936 MD	25	822	100	—	54	708	35	22
1959 "	25,3	1 613	100	—	165	1 139	50	46
1960 Januar	25	1 803	100	72,1	196	1 280	57	46
" Februar	25	1 859	100	74,4	205	1 322	58	49
" März	27	2 057	100	76,2	216	1 457	64	55
" April	24	1 782	100	73,4	188	1 259	56	45
" Mai	25	1 884	100	75,3	200	1 340	62	51
" Juni	23	1 730	100	75,2	191	1 231	56	44

Jahr Monat	4. Formstahl			5. Stabstahl					
	Bundesgebiet*)	Nordrh.- Westf.	Saarland (bis 1958 einschl. Breit- flansch- träger)	Bundesgebiet*)		Nordrh.- Westf.	Baden- Wtbg.		
				1000 t	vH				
				1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	
1936	990	10,0	672	323	3 088	31,3	2 628	34	122
1950	618	7,5	444	179	2 227	27,3	1 690	34	184
1951	627	6,7	425	212	2 565	27,4	1 907	45	206
1952	780	7,3	556	247	2 968	27,7	2 245	51	222
1953	686	6,7	515	222	2 843	27,9	2 156	41	203
1954	718	6,2	556	251	2 983	26,0	2 284	58	207
1955	864	6,1	638	303	3 699	26,0	2 817	72	264
1956	899	5,8	675	353	4 205	26,9	3 160	70	279
1957	952	5,8	731	346	4 094	24,9	3 031	62	269
1958	846	5,6	667	294	3 613	23,7	2 670	54	220
1959	1 072	5,5	676	213	5 129	26,5	2 983	76	260
1936 MD	82	10,0	56	27	257	31,3	2 219	2,9	10
1959 "	89	5,5	56	18	427	26,5	249	6,3	22
1960 Januar	92	5,1	55	19	460	25,5	274	7,2	19
" Februar	97	5,2	64	18	482	25,9	287	7,0	24
" März	102	5,0	61	20	558	27,1	329	8,5	26
" April	83	4,7	51	18	473	26,8	290	7,0	23
" Mai	104	5,5	67	22	493	26,2	296	7,6	26
" Juni	87	5,0	57	16	480	27,7	294	6,8	23

<sup>1)</sup> Die Erzeugung von Breitflanschträgern ist in der Spalte Formstahl enthalten. <sup>2)</sup> Die Erzeugung von Stahlspundwänden ist in der Spalte Stabstahl enthalten. <sup>3)</sup> Auf Grund der tatsächlich geleisteten Schichten ermittelt. <sup>4)</sup> Ab Oktober 1957 einschl. Bremen. <sup>5)</sup> Bis 1958 Summe der Walzstahlfertigerzeugnisse entsprechend der Gliederung des Montanvertrags. <sup>6)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 21. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Walzstahl-fertigerzeugn. insgesamt <sup>a)</sup> Saarland	1. Eisenbahnoberbaustoffe			2. Stahlspundwände		3. Breitflanschträger	
	Bundesgebiet <sup>a)</sup>	Nordrh.-Westfalen	Saarland	Bundesgebiet <sup>a)</sup>		Bundesgebiet <sup>a)</sup>	
				1000 t	vH	1000 t	vH
* 1000 t							
1 683	842	8,5	706	107	-	-	-
1 330	545	6,6	408	50	89	1,1	137
1 778	464	5,0	347	77	83	0,9	133
1 920	584	5,0	397	69	95	0,9	137
1 782	540	5,3	395	88	93	0,9	180
1 776	464	4,1	347	52	130	1,1	221
2 094	664	4,7	514	64	155	1,1	299
2 244	637	4,1	507	55	161	1,0	309
2 380	633	4,2	540	78	161	1,0	319
2 389	621	4,1	491	62	146	0,9	270
2 501	752	3,9	544	46	171	0,9	369
140	70	8,5	59	8,9	-	-	-
208	63	3,9	45	3,8	14	0,9	31
218	65	3,6	50	1,6	13	0,7	40
218	66	3,6	51	1,2	13	0,7	41
259	68	3,3	52	3,5	10	0,6	49
208	56	3,2	42	3,0	14	0,8	46
224	54	2,9	37	2,7	16	0,8	43
203	44	2,5	33	1,4	14	0,8	46

Stabstahl Saarland	6. Walzdraht			7. Breitflachstahl		
	Bundesgebiet <sup>a)</sup>		Nordrhein-Westfalen	Saarland	Bundesgebiet <sup>a)</sup>	
	1000 t	1000 t	vH	1000 t	1000 t	vH
578	908	9,2	895	171	217	2,2
450	900	11,0	893	141	122	1,5
605	973	10,4	962	210	152	1,6
695	1 011	9,4	1 001	226	212	2,0
645	855	8,4	849	195	231	2,3
669	1 133	9,9	1 123	231	177	1,6
809	1 336	9,4	1 320	248	220	1,6
879	1 438	9,2	1 423	251	288	1,8
916	1 466	8,9	1 452	257	287	1,7
977	1 467	9,6	1 447	248	240	1,6
1 061	1 991	10,3	1 870	213	278	1,4
48	76	9,2	75	14	18	2,2
88	166	10,3	139	18	23	1,4
92	179	9,9	152	25	28	1,6
91	181	9,8	156	23	29	1,6
116	205	10,0	173	29	34	1,7
86	176	10,0	150	24	30	1,7
95	177	9,4	150	24	32	1,7
87	158	9,2	135	22	28	1,6

## III. Eisen schaffende Industrie

## 21. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

Jahr Monat	8. Grobbleche (4,76 mm und darüber)			9. Mittelbleche (3 bis unter 4,76 mm)			10. Feinbleche (unter 3 mm)		
	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Nord- rhein- Westf. 1000 t	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Nord- rhein- Westf. 1000 t	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Nord- rhein- Westf. 1000 t
	1000 t	vH		1000 t	vH	1000 t	1000 t	vH	1000 t
1936	959	9,7	886	205	2,1	193	1 237	12,5	.
1950	862	10,6	861	194	2,4	186	1 091	13,4	163
1951	1 116	11,9	1 113	234	2,5	226	1 311	14,0	191
1952	1 325	12,4	1 322	237	2,2	230	1 432	13,4	222
1953	1 569	15,4	1 564	235	2,3	224	1 291	12,7	241
1954	1 636	14,3	1 521	230	2,0	215	1 628	14,2	378
1955	2 181	15,3	1 804	289	2,0	267	2 043	14,4	672
1956	2 619	16,8	2 109	355	2,3	333	2 128	13,6	787
1957	3 065	18,6	2 522	312	1,9	293	2 251	13,7	983
1958	2 847	18,7	2 183	352	2,3	325	2 276	15,0	1 126
1959	3 076	15,9	2 104	397	2,1	311	2 632	13,6	1 444
1936 MD	80	9,7	74	17	2,1	16	103	12,5	.
1959	256	15,9	175	33	2,1	26	219	13,6	120
1960 Jan.	299	16,6	204	36	2,0	27	255	14,2	143
" Febr.	302	16,3	202	38	2,0	30	257	13,8	144
" März	325	15,8	222	43	2,1	31	279	13,6	155
" April	281	15,9	188	39	2,2	30	245	13,9	143
" Mai	305	16,2	208	40	2,1	29	271	14,4	155
" Juni	280	16,2	188	36	2,1	27	250	14,5	146

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

Jahr Monat	Geschw. Rohre	Geschw. Stahl- blechrohre <sup>2)</sup>	Geschw. Flamm- rohre <sup>3)</sup>	Sonst. bearb. Bleche <sup>4)</sup>	I Bleche u. Bandstahl verzinkt und verbleit			II Weißbleche, Weißband Feinstbleche u. Feinstband		
		Bundes- gebiet <sup>1)</sup>	Bundes- gebiet <sup>1)</sup>	Bundes- gebiet <sup>1)</sup>	Nordrh.- Westf.	Rhein- land- Pfalz u. Bayern	Bundes- gebiet <sup>1)</sup>	Nordrh.- Westf.	Rhein- land- Pfalz <sup>10)</sup>	
		Bundesgebiet <sup>1)</sup>				1000 t				
1950	163	.	12	29	137	123	13	205	31	174
1951	203	.	16	38	134	115	19	244	39	204
1952	249	.	18	37	139	123	17	242	47	195
1953	190	.	21	39	107	92	15	210	41	170
1954	812	77	18	37	139	121	18	227	49	178
1955	319	81	24	42	163	140	22	265	48	217
1956	307	109	28	44	156	131	26	255	47	208
1957	378	235	21	48	154	130	23	284	49	235
1958	338	290	15	40	143	122	21	236	47	189
1959	552	356 <sup>11)</sup>	14	33	200	177	23	364	56	242
1959 MD	46	30 <sup>12)</sup>	1,2	2,8	17	15	1,9	30	4,7	29
1960 Jan.	43	.	1,5	3,4	20	18	1,7	30	5,3	20
" Febr.	48	.	1,1	3,2	21	19	1,9	32	4,0	21
" März	49	.	1,7	3,7	23	21	2,0	36	5,1	24
" April	47	.	1,2	3,3	21	19	1,8	32	4,5	22
" Mai	51	.	2,0	3,3	21	19	1,7	35	4,8	25
" Juni	52	.	1,4	3,8	19	17	1,6	32	5,2	22

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland (e. S.). <sup>2)</sup> Ohne Röhrenstreifen. <sup>3)</sup> Einschl. geschweißte Rohre. <sup>4)</sup> ab Juni 1956  
<sup>5)</sup> WA = Summe der Walzstahlfertigerzeugnisse nach Montanvertrag. <sup>6)</sup> Erzeugung der Werke der Eisen  
schaffenden Industrie außer Spalte „geschw. Stahlblechrohre“. <sup>7)</sup> Erzeugung der „Eisen-, Blech- und Metall-

## III. Eisen schaffende Industrie

## 21. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

11. Warmbreitband (Fertigerzeugnis) <sup>a)</sup>		12. Warmband (einschl. Röhrenstr.)				13. Stahlröhren nahtlos		14. Röhrenrund- u. vierkant- stahl Bundes- gebiet <sup>b)</sup>		WA <sup>c)</sup> Bundesgebiet <sup>d)</sup> (Summe 1 bis 12 u. 14)	
Bundesgebiet <sup>e)</sup>		Bundesgebiet <sup>f)</sup>		Nord- rhein- Westf.	Saarland	Bundesgebiet <sup>g)</sup>		Bundesgebiet <sup>h)</sup>		1000 t	
1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	1000 t	
.	.	598 <sup>i)</sup>	6,1	585 <sup>j)</sup>	146	821 <sup>k)</sup>	8,4	.	.	.	.
.	.	825	10,1	807	110	556	6,8	.	.	.	.
.	.	1 049	11,2	1 021	172	649	7,0	.	.	.	.
.	.	1 162	10,9	1 132	156	805	7,5	.	.	.	.
.	.	848	8,3	828	180	829	8,1	539	9 910	786	13 944
.	.	1 251	10,9	1 226	139	902	7,9	708	11 273	846	15 355
.	.	1 390	9,9	1 371	150	1 049	7,4	880	16 154	1 172	15 027
34	0,2	1 435	9,2	1 406	154	1 112	7,1	817	19 122	.	.
110	0,7	1 572	9,6	1 543	146	1 172	7,1	.	.	.	.
79	0,5	1 450	9,5	1 423	220	1 010	6,6	.	.	.	.
215	1,1	2 039	10,5	1 790	226	1 229	6,3	1 000	19 122	.	.
		50 <sup>k)</sup>	6,1	49 <sup>k)</sup>	12	68 <sup>k)</sup>	8,4	.	.	.	.
18	1,1	170	10,5	149	19	102	6,3	83	1 594	.	.
27	1,5	193	10,7	171	21	115	6,4	97	1 785	.	.
26	1,4	203	10,9	179	21	123	6,6	102	1 838	.	.
22	1,1	224	10,9	200	22	136	6,6	106	2 026	.	.
16	0,9	189	10,7	168	18	114	6,5	90	1 737	.	.
20	1,1	210	11,1	187	21	120	6,4	98	1 862	.	.
25	1,4	179	10,4	160	17	103	5,6	90	1 717	.	.

## 23. Bestände an Walzstahlfertigerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Jahr Vierteljahr	Bundesgebiet <sup>a)</sup> Insgesamt	Eisenbahnhuber- baustoffe	Formstahl	Breitflansch- träger	Stahlplund- wände	Stahlstahl	Walzdraht	Grobbleche (4,76 mm u. dar.)	Mittelbl. (3 bis unter 4,76 mm)	Feinbleche (unter 3 mm)	Wärmland- stahl <sup>b)</sup>	Breitflachstahl	Stahlröhren	Geschweißte Rohre	Bleche u. Bandstahl verz. u. verl.	Weltbl. u.-band Festtbl. u.-band
	1000 t															
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	10
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	686	30	44	15	15	214	12	70	14	131	18	5,0	97	27	6,5	20
1959 o. S.	705	47	42	17	14	214	12	89	14	117	33	5,5	100	27	9,8	18
1959 e. S.	809	51	52	20	14	260	19	103	16	120	40	7,7	107	30	9,8	23
1960 März	911	53	56	31	12	287	23	119	15	129	49	12	125	35	15	25
" Juni	878	47	49	42	15	288	22	95	17	124	50	9,4	118	34	17	24

waren-Industrie, Melde-Nr. 384411 / Industriebericht Statistisches Bundesamt, Wiesbaden". \*) sowie Trommeln, Behälter, Kessel. \*) der Rohrwerke und Kümpelien. \*) ab April 1959 einschl. Bremen.

\*\*) Einschl. Röhrenstreifen, und Warmbreitband (Fertigerzeugnis). \*\*) Ohne Saarland.

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Erzeugung						Bestände			
	Bundesgebiet <sup>1)</sup>			Nordrhein-Westfalen			Saar- land ins- gesamt	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		
	Ins- gesamt	Geschm. Stäbe <sup>2)</sup>	Frei- form- schmie- de- stücke	Ins- gesamt	Geschm. Stäbe <sup>2)</sup>	Frei- form- schmie- de- stücke		Ins- gesamt	Geschm. Stäbe	Frei- form- schmie- de- stücke
1950	200	96	104	178	83	95	.	21	9,4	12
1951	303	150	153	268	129	139	.	23	11	12
1952	404	208	197	353	177	176	.	82	16	16
1953	303	125	178	263	106	157	.	21	11	9,5
1954	333	155	178	294	186	158	.	28	14	13
1955	470	227	243	413	198	214	.	34	17	18
1956	536	263	272	468	280	237	.	45	23	22
1957	488	225	263	423	195	228	.	42	20	22
1958	411	193	218	358	169	189	.	33	18	15
1959	440	231	208	365	195	170	23	46	22	24
1959 MD	37	19	17	30	16	14	1,9	—	—	—
1960 Januar	42	22	20	35	18	17	1,6	46	22	25
" Februar	46	24	23	38	20	18	1,6	49	23	26
" März	50	26	24	41	22	19	1,9	50	23	28
" April	44	23	21	36	19	17	1,8	49	22	27
" Mai	47	25	22	39	21	18	2,1	48	23	25
" Juni	43	23	20	35	19	16	1,6	48	23	25

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

## 26. Auftragseingang von Walzstahl-

Jahr Vierteljahr	Halbzeug	Breit- band (Vor- prod.)	Halbzeug	Eisen- bahnbau- stoffe	Form- stahl	Breit- flansch- träger	Spund- wand- stahl	Stab- stahl	Walz- draht
			c	d					
Spalte	a	b							
1950	3 830	.	.	705	1 149	296	91	4 094	1 075
1951	4 305	.	.	503	640	114	91	2 666	945
1952	5 026	.	.	603	746	129	87	2 978	920
1953	4 734	.	.	342	443	129	90	1 951	792
1954	5 629	16	743	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	938	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
1959 MD	592	56	69	66	83	34	15	440	147
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	59	75	75	92	37	14	492	164
1960 I. "	600	65	91	51	94	59	13	549	191
" II. "	576	68	85	53	97	36	17	507	198

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

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

Maßeinheit: 1000 t

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

<sup>3)</sup> Auch gewalzt.

**erzeugnissen im Bundesgebiet<sup>1)</sup>**

Maßeinheit: 1000 t

Universalstahl	Bandstahl	Grobbleche	Mittelbleche	Feinbleche	Breitband (Fertigerz.)	Weißbleche Weißband Feinstbl.	Verzinkte und verbleite Bleche	Gesamt (Sp.c+r)	Insgesamt (Sp.a+b+s)
k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
215	1 223	1 420	883	1 525	.	292	225	12 682	16 512
159	1 053	1 062	249	986	.	201	125	8 794	13 099
204	1 183	1 239	215	1 136	.	173	99	9 712	14 738
149	521	1 279	182	864	.	161	97	7 000	11 734
228	1 400	2 156	356	1 769	30	211	142	15 069	20 784
284	1 551	2 735	814	1 738	56	238	148	15 484	22 097
276	1 381	2 868	854	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	19 683	27 437
21	166	250	37	233	32	28	19	1 638	2 286
14	126	182	28	161	21	27	12	1 224	1 793
21	151	256	37	207	22	32	18	1 648	2 240
20	180	257	42	272	34	26	26	1 767	2 412
28	207	304	40	290	51	28	19	1 914	2 701
31	214	284	48	247	35	41	14	1 962	2 628
31	206	313	39	220	36	35	15	1 888	2 533

## III. Eisen schaffende Industrie

## 27. Auftragseingang von Roheisen, Stahlröhren

Jahr Vierteljahr	Roheisen						
	Thomas-eisen	Stahl-eisen	Spiegel-eisen	Hochofen-Ferro-Silizium	Ferro-Mangan	Hämatit-, Temper- u. Gießerei-Roheisen	Sonstiges Roheisen
	Spalte	a	b	c	d	e	f
1950	255	797	96	32	60	938	315
1951	144	706	80	35	46	710	393
1952	349	972	116	47	67	897	427
1953	224	477	59	32	121	600	272
1954	10	450	65	42	64	818	404
1955	2	841	88	53	77	991	458
1956	2	801	98	66	169	1 050	451
1957	2	8	114	50	129	1 000	441
1958	15	387	78	37	70	720	341
1959	1	545	92	34	97	764	389
1959 MD	0	45	8	3	8	64	32
1958 IV. VJ. MD	2	25	6	3	5	60	28
1959 I. "	0	36	8	2	6	56	31
" II. "	0	45	7	3	9	63	29
" III. "	1	47	9	2	8	59	38
" IV. "	0	54	7	3	10	77	32
1960 I. "	0	66	7	3	8	62	47
" II. "	0	64	7	3	8	70	35

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

## 28. Lieferungen von

Jahr Monat	Halbzeug	Breitband (Vorprod.)	Halbzeug für Röhren- werke	Eisen- bahnoberbau- stoffe	Form- stahl	Breit- flansch- träger	Spund- wand- stahl	Stab- stahl	Walz- draht
	Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h
1950	3 601			555	628	140	85	2 301	901
1951	4 135			465	618	136	85	2 591	962
1952	4 847			508	764	135	93	2 977	991
1953	4 910			532	653	172	92	2 840	832
1954	5 155	11	636	461	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
1960 Januar	537	57	84	59	89	39	13	458	176
" Februar	533	66	90	67	94	38	14	478	180
" März	617	61	100	67	97	42	14	542	200
" April	558	69	78	56	83	43	9	503	176
" Mai	587	65	88	56	105	41	15	494	177
" Juni	556	59	81	44	88	40	15	477	159

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie.

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

### III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Roheisen	Stahlröhren <sup>a)</sup>	Schmiedestücke			Gießereierzeugnisse		
		Freiform-schmiedestücke	Rollendes Eisen-bahnzeug	Zusammen (Spalten k+l)			
h	i	k	l	m			
2 493	1 237	133	60	193			
2 114	881	223	128	351			
2 875	906	209	84	293			
1 785	702	112	74	186			
1 853	1 315	168	121	289			
2 510	1 385	306	190	496			
2 637	1 539	301	117	418			
2 602	1 361	230	104	334			
1 648	1 122	150	124	274			
1 922	1 668	189	94	283			
160	139	16	8	24			
128	105	12	12	24			
139	116	12	7	19			
156	145	14	8	22			
164	146	17	7	24			
183	149	21	9	30			
194	141	23	8	31			
188	143	23	8	31			

Siehe Seiten 84—85

#### Walzstahlerzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Universal-stahl	Bandstahl	Grobbleche	Mittel-bleche	Feinbleche	Breitband (Fertigerz.)	Weiß-bleche Weißband u. Feinstbl.	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	255	176	16 650	24 258
18	149	218	30	185	24	24	15	1 387	2 022
27	184	290	88	220	34	28	14	1 752	2 346
26	197	293	88	212	38	32	19	1 816	2 416
30	222	321	44	235	38	35	19	2 007	2 685
32	190	284	38	210	25	31	18	1 775	2 402
31	205	317	41	230	36	34	20	1 891	2 524
27	181	292	37	214	33	33	16	1 738	2 354

## III. Eisen schaffende Industrie

## 29. Lieferungen von Roheisen, Stahlröhren

Jahr Monat	Roheisen						
	Thomas- eisen	Stahl- eisen	Spiegel- eisen	Hochofen- Ferro- Silizium	Ferro- Mangan	Hämatalit- Temper- u. Gießerei- Roheisen	Sonstiges Roheisen
	Spalte	a	b	c	d	e	g
1950	236	706	88	30	54	842	261
1951	160	775	92	35	50	772	406
1952	351	950	117	46	69	911	431
1953	224	542	62	33	118	611	294
1954	10	435	65	40	68	802	387
1955	3	841	75	54	84	967	456
1956	2	807	95	63	150	997	437
1957	2	871	115	56	141	1 032	450
1958	15	885	83	37	70	744	351
1959	1	486	91	34	97	691	392
1959 MD	0	41	8	3	8	58	33
1960 Januar	0	51	9	3	9	68	48
„ Februar	0	56	6	3	7	66	34
„ März	0	63	6	3	8	76	48
„ April	0	61	6	3	8	72	36
„ Mai	0	67	7	3	8	76	36
„ Juni	0	64	7	3	9	69	35

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

## 30. Auftrags-Bestand von Walzstahl-

Stand am	Halb- zeug	Breit- band (Vor- prod.)	Halb- zeug für Röhren- werke	Eisen- bahnbau- stoffe	Form- stahl	Breit- flansch- träger	Spund- wand- stahl	Stab- stahl	Walz- draht
	Spalte	a	b	c	d	e	f	g	i
1950 31. Dezember	532			235	593	175	15	2 266	357
1951 31. "	612			281	624	155	20	2 363	380
1952 31. "	819			254	324	85	10	1 641	231
1953 31. "	427			95	121	25	10	571	198
1954 31. "	857	5	67	314	313	90	30	1 921	389
1955 31. "	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	388	109	28	1 498	430
1958 31. "	660	64	54	94	193	37	14	827	424
1959 31. "	814	109	58	204	395	137	23	2 248	323
1959 31. März	727	75	36	117	184	88	21	792	371
" 30. Juni	606	98	33	157	232	86	25	1 208	298
" 30. September	515	86	45	147	254	95	24	1 527	200
" 31. Dezember	814	109	58	204	395	137	23	2 248	323
1960 31. März	822	99	55	158	370	185	17	2 346	206
" 30. Juni	875	109	49	158	349	157	28	2 314	368

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

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- u. Stahlindustrie.

## III. Eisen schaffende Industrie

und Schmiedestücken<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Roheisen	Stahl- röhren <sup>1)</sup>	Schmiedestücke			Gießereierzeugnisse			
		Freiform- schmiede- stücke	Rollendes Eisenbahn- zeug	Zusammen (Spalten k+l)				
				h	i	k	l	m
2 212	732	92	55	147				
2 290	859	163	96	259				
2 875	1 014	223	106	329				
1 884	963	167	91	258				
1 807	1 186	159	109	268				
2 480	1 324	252	124	376				
2 551	1 374	295	150	445				
2 667	1 394	261	139	400				
1 686	1 223	189	138	327				
1 793	1 451	179	95	275				
149	121	15	8	23				
189	130	17	8	25				
172	135	19	8	27				
203	150	20	9	29				
186	138	19	8	27				
197	143	19	8	27				
187	128	17	8	25				

Siehe Seite 84—85

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

Maßeinheit: 1000 t

Universal- stahl	Band- stahl	Grob- bleche	Mittel- bleche	Fein- bleche	Breitband (Fertig- erz.)	Weiß- bleche, Weißband u. Feinstblech	Verzinkte u. ver- bleite Bleche	Gesamt (Sp. o+r)	Insgesamt (Sp. a+b+s)
k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
112	548	769	208	994	.	155	122	6 449	7 081
123	598	793	225	956	.	151	124	6 793	7 405
91	431	544	111	563	.	61	29	4 875	5 194
33	155	387	69	380	.	40	14	2 098	2 525
72	357	770	169	775	12	62	26	5 387	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	7 838
25	252	554	74	564	53	82	23	3 188	3 990
41	273	652	98	654	41	98	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	6 516	7 838
80	539	780	163	1 168	76	133	48	6 415	7 837
81	547	779	155	1 178	84	137	38	6 421	7 406

## III. Eisen schaffende Industrie

## 31. Auftrags-Bestand von Roheisen, Stahlröhren

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

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie.

¹) Ab 1960 einschl. Saarland.

²) Ab 1. 1. 1957 ohne Großrohre.

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

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>¹)</sup>					Schleswig-Holstein und Niedersachsen <sup>²)</sup>	
	Erzeugung	Bezüge	Verbrauch	Verluste	Abgaben	Erzeug.	Verbr.
1950	2 415 193	1 909 060	3 834 336	82 478	407 439	332 824	333 234
1951	2 591 033	2 394 519	4 416 956	89 374	479 222	364 956	363 521
1952	3 071 958	2 130 560	4 537 968	89 740	574 810	396 763	418 906
1953	3 051 368	2 228 755	4 584 398	93 775	601 950	398 559	414 740
1954	3 108 114	2 765 253	5 195 621	97 691	580 055	392 786	448 709
1955	3 716 188	3 338 280	6 305 101	118 015	631 352	438 390	545 427
1956	4 277 336	3 919 322	7 150 433	115 597	930 628	473 694	646 261
1957	4 418 427	4 475 519	7 795 717	109 207	989 022	475 254	788 574
1958	4 269 724	4 707 088	7 980 787	106 194	889 781	451 188	852 258
1959	4 829 298	5 804 322	9 582 690	122 824	928 106	504 708	933 364
1959 MD	402 442	483 694	798 558	10 235	77 342	42 059	77 780
1960 Januar	453 452	547 233	904 983	11 215	84 487	40 406	87 844
" Februar	440 461	535 929	889 075	11 948	75 367	41 518	85 001
" März	469 936	590 196	956 618	11 057	82 457	44 227	92 455
" April	428 345	528 797	864 915	8 343	83 884	41 394	85 851
" Mai	431 521	567 365	912 135	13 175	73 576	43 775	90 410
" Juni	407 690	522 119	850 205	8 902	70 702	42 777	87 861

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

### III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

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

Siehe Seite 84—85

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

Maßeinheit: 1000 kWh

Nordrhein-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland	
Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.
1 811 864	2 991 310	105 694	70 717	76 341	108 789	950	90 113	87 520	240 164	304 000	491 000
1 934 088	3 377 876	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	3 755 538	123 309	99 915	91 652	152 196	1 372	26 388	166 018	132 621	423 000	632 000
2 337 672	4 281 076	137 119	107 553	76 943	170 766	1 435	32 756	162 159	154 761	420 000	631 000
2 845 744	5 224 334	156 805	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	120 503	87 847	190 641	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	806 000
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
322 043	669 541	16 789	12 114	8 673	20 529	124	4 567	23 264	24 788	42 153	85 600
311 559	660 082	16 173	11 856	8 336	20 410	123	4 581	23 247	24 906	39 505	82 239
323 339	707 800	17 783	12 958	8 382	22 041	219	5 056	22 605	26 112	43 381	90 196
298 875	637 584	16 641	11 249	8 429	20 002	136	4 630	20 715	23 615	42 155	81 984
295 165	674 300	17 091	11 547	9 168	20 571	203	4 656	22 659	24 934	43 460	85 717
280 421	625 905	16 086	10 588	9 084	18 832	215	4 118	18 379	22 468	40 728	80 483

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup>						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	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	380	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	18 619	21 399	21 068	740	1 464	411	2 697
1958	3 998	16 450	18 988	18 649	374	2 641	554	2 610
1959	7 050	16 181	23 228	22 876	695	2 209	498	2 815
1959 MD	588	1 348	1 936	1 906	58			234
1960 Januar	633	1 677	2 242	2 210	68	2 151	474	282
" Februar	611	1 626	2 168	2 137	66	2 125	456	264
" März	655	1 685	2 306	2 276	66	2 057	423	287
" April	603	1 517	2 115	2 087	53	1 986	428	268
" Mai	628	1 568	2 240	2 210	57	1 851	384	287
" Juni	603	1 499	2 105	2 081	50	1 782	364	272

## b) nach Sorten

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup> Insgesamt		Steinkohle <sup>4)</sup>		Ballastreiche Steinkohle		Braunkohle roh, Staub u. Abrieb	
	Bestand	Verbr. <sup>2)</sup>	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch
1950	249	12 576	60	1 997	.	.	14	278
1951	386	14 166	96	1 964	.	.	22	219
1952	860	17 252	117	1 965	3	20	16	217
1953	614	15 419	90	1 860	1	22	12	159
1954	569	15 733	76	1 957	1	19	15	176
1955	638	19 516	121	1 916	10	52	20	160
1956	979	20 500	134	1 886	14	72	21	139
1957	1 464	21 399	129	1 648	12	90	21	201
1958	2 641	18 988	180	1 613	11	98	14	233
1959	2 209	23 228	85	1 825	14	176	8	263
1959 MD		1 936		152		15		22
1960 Januar	2 151	2 242	85	163	15	19	8	25
" Februar	2 125	2 168	85	165	13	21	8	24
" März	2 057	2 306	94	157	10	23	9	23
" April	1 986	2 115	92	138	9	17	9	23
" Mai	1 851	2 240	90	144	7	19	9	20
" Juni	1 782	2 105	96	130	8	19	10	18

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, wie Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlfertigungsbetriebe, Thomasschlackenmühlen, Federnwerkstätten, Weichenbauanstalten usw.<sup>2)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.<sup>3)</sup> Einschl. Koksgrau.

### III. Eisen schaffende Industrie

#### Walz-, Schmiedepreß- und Hammerwerke<sup>1)</sup>

##### a) nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Nordrhein-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Bayern		Saarland	
Best. t = t	Verbr. t = t	Best. t = t	Verbr. t = t	Best. t = t	Verbr. t = t	Best. t = t	Verbr. t = t	Best. t = t	Verbr. t = t
109	9 755	10	264	13	421	21	619	.	.
164	11 136	8	259	25	439	40	651	.	.
609	13 634	17	271	37	565	38	650	.	.
384	12 288	10	245	32	511	30	607	.	.
338	12 588	11	268	27	528	33	621	.	.
840	15 659	13	292	33	616	38	672	.	.
508	16 613	13	303	53	585	39	682	.	.
937	17 063	12	292	51	578	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
	1 272		22		41		66		299
1 366	1 494	12	27	20	46	36	74	241	317
1 362	1 464	9	25	21	45	34	71	242	297
1 329	1 551	9	26	25	46	35	74	235	320
1 262	1 415	10	25	28	42	28	69	230	295
1 175	1 491	9	25	24	49	26	72	231	314
1 113	1 403	8	25	19	43	29	66	247	294

##### b) nach Sorten

Braunkohlen-Briketts		Koks		Koksgrus einschl. Brennst. für Sinter		Steinkohle, Koks und Koksgrus auf Steinkohlenbasis berechnet	Einsatzkohle (Kokskohle) <sup>4)</sup>	
Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch		Bestand	Verbrauch
11	668	83	9 277	26	356	14 809	55	(2 848)
19	605	101	10 860	39	518	16 997	109	(3 357)
33	737	463	13 614	77	699	21 022	161	(4 131)
27	729	274	12 027	61	622	18 706	149	(4 031)
21	769	229	12 192	34	620	19 034	193	(3 909)
30	755	236	15 954	49	679	24 090	172	(4 647)
40	702	314	17 006	141	655	25 517	815	(5 241)
31	667	486	17 891	412	902	26 733	373	(5 325)
21	624	1 770	15 447	293	974	23 651	401	(5 284)
15	578	1 217	19 104	307	1 233	29 116	562	(9 275)
	48		1 592		107	2 412		(773)
18	51	1 203	1 849	318	133	2 819	508	(831)
18	52	1 202	1 772	325	133	2 721	475	(807)
20	52	1 157	1 904	329	147	2 908	439	(865)
20	46	1 116	1 753	325	138	2 670	415	(794)
17	50	1 030	1 859	313	136	2 815	380	(826)
14	42	981	1 752	308	143	2 669	365	(799)

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

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

<sup>2)</sup> Ab 1.6.57 einschl. Bremen.

<sup>3)</sup> Ohne Einsatzkohle.

<sup>4)</sup> Ohne Verbrauch an Einsatzkohle in den Hüttenkokereien.

<sup>5)</sup> Verbrauch in den Hüttenkokereien.

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Heizwert 1000 Kcal<sup>3</sup>Nm<sup>3</sup>

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Bremen		Nordrhein- Westfalen		Saarland	
	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.
1950	35 547 294	28 981 081	4 243 325	3 526 524	28 604 555	23 257 299	.	.
1951	41 134 715	32 709 421	4 580 842	3 811 623	33 829 859	26 654 770	.	.
1952	52 189 158	40 125 452	6 829 215	4 742 161	42 707 412	32 680 052	.	.
1953	46 420 974	36 823 513	5 315 655	4 230 352	38 188 252	30 041 437	.	.
1954	46 590 037	37 345 071	5 131 863	4 373 226	38 442 447	30 336 389	.	.
1955	60 653 500	46 685 406	7 473 143	5 981 051	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	58 194 921	41 710 180	.	.
1958	57 948 121	46 014 484	7 863 423	5 974 541	47 299 513	36 724 234	.	.
1959	70 172 518	56 545 754	8 427 595	6 328 546	46 731 168	37 094 488	11 132 425	9 647 288
1959 MD	5 847 710	4 712 146	702 300	527 379	3 894 264	3 091 207	927 762	803 941
1960 Januar	6 704 984	5 408 776	831 435	635 780	4 534 032	3 584 235	961 209	851 393
„ Februar	6 403 179	5 120 491	761 449	588 681	4 376 624	3 414 953	907 887	795 078
„ März	6 886 809	5 487 913	828 180	629 422	4 676 660	3 650 859	996 159	865 813
„ April	6 332 974	5 054 319	760 773	558 240	4 302 233	3 393 293	909 008	778 979
„ Mai	6 751 845	5 291 383	839 386	582 924	4 547 297	3 538 031	975 543	818 461
„ Juni	6 405 484	5 031 049	806 641	587 166	4 313 048	3 348 354	919 892	771 251

35. Koksofengas<sup>3)</sup> nach Ländern in den Hochofen-, Stahl-,  
Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 Ncbm

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>2)</sup>			Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Bremen		Nordrhein- Westfalen		Saarland	
	Erzeug.	Bezug	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.
1950	909 305	2 984 366	3 652 431	472 816	283 635	438 489	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	3 126 744	4 338 815	6 273 319	1 037 490	509 513	631 679	4 568 678	140 6653	956 289
1959 MD	260 562	361 568	522 777	86 458	42 459	52 640	380 723	117 221	79 690
1960 Januar	284 975	413 759	589 141	99 468	44 303	55 151	431 558	126 003	91 326
„ Februar	277 680	404 713	574 775	94 529	42 657	53 917	420 847	125 257	89 007
„ März	299 604	429 162	614 836	100 563	45 677	57 705	444 444	136 979	101 197
„ April	276 195	378 543	558 822	87 711	46 113	52 123	393 564	132 180	97 723
„ Mai	289 521	400 242	594 544	90 381	49 904	54 287	417 236	140 450	105 220
„ Juni	278 321	360 812	545 970	86 738	48 108	52 016	378 445	134 996	98 664

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

**III. Eisen schaffende Industrie****Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken<sup>1)</sup>**Umgerechnet auf Koksofengas = 4300 Kcal<sup>2) Nm<sup>3)</sup></sup>

Maßeinheit: 1000 Ncbm

Bundesgebiet <sup>4)</sup>		Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Bremen		Nordrhein- Westfalen		Saarland	
Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.
8 266 813	6 739 775	986 820	820 122	6 652 093	5 408 874	.	.
9 566 213	7 606 842	1 067 637	886 424	7 867 409	6 198 784	.	.
12 137 013	9 331 500	1 471 910	1 102 828	9 931 956	7 600 012	.	.
10 795 575	8 563 608	1 236 199	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	.	.
14 105 463	10 857 071	1 737 940	1 379 314	11 515 902	8 743 149	.	.
15 004 234	11 659 303	1 801 426	1 451 528	12 272 991	9 416 639	.	.
15 786 569	12 058 183	1 994 545	1 528 651	12 836 027	9 700 041	.	.
13 476 306	10 701 042	1 823 701	1 389 428	10 767 330	8 540 519	.	.
16 319 190	18 150 175	1 950 905	1 471 754	10 887 711	8 626 621	2 588 936	2 243 555
1 359 933	1 095 848	163 325	122 646	905 642	718 885	215 745	186 963
1 559 299	1 257 855	193 357	147 856	1 054 426	833 543	223 587	197 998
1 489 111	1 190 812	177 081	136 902	1 017 819	794 175	211 137	184 902
1 601 583	1 276 259	192 600	146 377	1 087 595	849 037	231 665	201 352
1 472 785	1 175 423	176 925	129 823	1 000 519	789 188	211 897	181 158
1 570 197	1 230 554	195 206	135 564	1 057 511	822 798	226 870	190 340
1 489 647	1 170 011	187 591	136 550	1 003 034	778 687	213 928	179 361

**36. Verbrauch und Bestand an flüssigen Brennstoffen**

Maßeinheit: t

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>4)</sup>		Saarland	
	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch
1950	.	.	.	.
1951	.	.	.	.
1952	.	.	.	.
1953	6 607	109 633	.	.
1954	12 115	244 902	.	.
1955	17 941	328 067	.	.
1956	28 816	490 908	.	.
1957	45 443	621 710	.	.
1958	68 069	719 614	.	.
1959	81 422	936 079	24 169	51 941
1959 MD		78 007	.	4 828
1960 Januar	85 303	103 597	24 612	4 861
" Februar	74 602	105 060	19 749	5 219
" März	86 136	108 294	15 885	3 845
" April	104 262	96 055	18 893	3 411
" Mai	89 766	102 126	23 008	3 680
" Juni	83 129	92 742	26 484	3 256

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Stand: Ende des Jahres/Vierteljahres	Betriebe der Eisen									
	Hütten-Kokerei	Hochofen einschl. Erz vorber.	Thomass-Stahlwerke	S.-M.-Stahlwerke	Elektro- u. sonst. Stahlwerke	Block- und Grob-Walzwerke	Mittel- und Feln-Walzwerke	Blech- und Band-Walzwerke	Röhrenwerke	Drahtwalzwerke
1950	1 019	10 279	3 860	9 951	1 807	10 346	13 522	13 328	8 675	1 657
1951	1 189	10 946	4 038	10 843	2 176	10 433	13 874	14 048	8 600	1 816
1952	1 271	12 136	4 282	12 350	2 485	11 033	14 502	14 908	9 751	1 862
1953	1 034	10 608	4 254	12 224	2 224	10 915	13 815	15 074	9 544	1 816
1954	1 198	9 796	4 638	13 190	2 378	11 965	12 073	18 790	10 584	1 935
1955	1 323	10 382	5 050	14 121	3 073	12 799	13 246	22 858	12 408	1 878
1956	1 535	11 627	5 099	15 127	3 266	13 287	12 678	23 417	13 125	2 052
1957	1 762	12 902	5 988	17 642	4 145	15 485	13 559	23 731	14 232	1 915
1958	1 802	12 099	5 572	14 704	4 218	14 224	12 687	22 226	13 091	1 942
1959 o. S.	1 610	12 720	5 953	16 709	4 405	15 846	13 804	23 315	12 820	2 119
1959 e. S.	3 737	14 901	7 225	17 495	4 533	17 340	16 474	24 481	14 377	2 547
1960 31. März	3 802	15 351	7 478	17 909	4 738	18 064	17 243	24 657	14 251	2 661
„ 30. Juni	3 884	15 462	7 511	17 918	4 833	18 605	17 007	24 795	14 353	2 629

b) in den sonstigen örtlich verbundenen Betrieben

Stand: Ende des Jahres/Vierteljahres	Stahlverformung (Gesenschmieden)		Eisen-gießereien		Stahl-gießereien		Temper-gießereien		Selbst. Hilfs- u. Nebenbet. der Gießer.		Blank-stahl		Draht-betriebe		Kalt-walzw.		Präzis.-rohre	
	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.
1950	2382	243	6489	302	6378	597	1045	33	4565	546	1628	162	3408	216	2980	217	1181	54
1951	2292	258	7465	404	7385	697	1127	39	5191	570	1985	183	3319	220	2991	244	1474	64
1952	3003	329	6573	428	8189	784	1027	40	5661	596	2244	193	3306	265	3292	269	1555	70
1953	2955	352	5993	424	8234	745	787	37	5927	624	1873	196	3250	272	4679	446	1287	62
1954	2977	343	6338	448	7010	833	886	134	6906	779	2347	236	3287	293	6455	501	1883	79
1955	3652	362	6968	480	8800	890	905	159	6901	669	2737	267	3888	316	2968	282	2511	119
1956	3367	356	7780	517	9876	978	940	160	6926	958	2881	348	3363	264	2482	261	2688	110
1957	3513	384	7035	525	9604	1013	906	160	7128	956	2722	362	4115	279	2836	285	2880	128
1958	3477	408	6104	526	8781	1002	753	187	4778	735	2707	405	3805	293	2715	290	3043	146
1959 o. S.	4423	442	6498	555	9003	970	617	187	4996	825	2938	414	3981	309	3765	374	3570	174
1959 e. S.	4428	442	6867	576	9135	984	617	167	5230	845	3191	427	4423	324	4046	413	3607	174
1960 31. März	4491	451	7022	574	9379	984	583	44	5329	898	3288	436	4641	324	4250	415	4185	202
„ 30. Juni	4554	465	7183	581	9733	932	594	41	5443	944	3457	426	5334	380	3545	401	4093	203

<sup>a)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, wie Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverform.-Betriebe, Thomasschlackenmühlen, Zementfabriken, Federnwerkstätten, Weichenbauanstalten usw.<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.

### III. Eisen schaffende Industrie

#### 37. Beschäftigte<sup>a)</sup>

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

Schmiede- preß- u. Hammer- werke	Sonst. Betriebe der Warm- ver- form.	Hilfs- und Neben- be- triebe	Anteil an den Verw.- Abteil- ungen	Sum- me der Ar- beiter	Ange- stellite	Zu- sam- men	Sonstige örtlich verbundene Betriebe			Gesamthelegschaft der Werke		
							Ar- beiter	Ange- stellite	Zu- sam- men	Ar- beiter	Ange- stellite	Zu- sam- men
8 815	3 555	66 098	3 142	156 054	20 175	176 229	51 705	8 284	59 989	207 759	28 459	236 218
10 344	4 287	71 167	3 861	167 607	22 853	190 460	54 820	8 918	63 238	221 927	31 771	253 698
11 181	4 876	77 432	4 763	182 983	25 679	208 662	56 036	9 538	65 574	230 019	35 217	274 236
10 247	4 817	77 403	5 262	179 237	26 631	205 918	56 889	10 731	67 600	236 106	37 412	273 618
10 812	4 873	78 464	5 642	186 338	28 440	214 778	58 647	10 826	69 473	244 956	39 266	284 261
13 289	3 583	87 777	5 582	207 373	31 713	239 086	62 654	11 537	74 191	270 027	43 250	313 277
14 676	3 703	93 389	6 694	219 674	34 247	253 921	66 608	13 087	79 695	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	3 563	102 972	5 904	229 253	39 150	268 403	60 815	12 891	73 706	290 068	52 041	342 100
12 973	3 645	102 940	6 244	235 103	39 984	275 087	64 692	13 363	78 055	299 795	53 347	353 142
18 304	4 165	120 191	7 389	268 159	44 053	312 212	68 735	14 681	83 416	336 894	58 734	395 628
13 491	4 159	122 602	7 339	273 745	44 780	318 525	70 909	14 969	85 878	344 654	59 749	404 403
13 672	4 323	124 787	7 456	277 235	46 007	323 242	72 164	15 653	87 817	349 399	61 680	411 059

b) in den sonstigen örtlich verbundenen Betrieben

ff Stoffe		Thomas- schlacken- mühlen		Zement- fabrik		Stein- fabrik		Weichen- bau		Feder- werkstatt		Sonstige Prod.-Be- triebe	Restliche Verwalt.- Abteilungen	Zusammen			
Arb.	Ang.	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.		
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	15 408	2 767	1 626	3 409	56 036	9 538
458	31	608	40	1 009	153	663	43	720	137	560	95	16 018	3 029	1 853	4 045	56 889	10 731
437	26	590	41	1 008	127	657	42	665	133	554	96	15 746	3 165	1 926	550	58 647	10 826
481	29	686	47	1 094	126	722	39	808	168	653	100	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	66 608	13 087
850	22	902	46	1 103	116	623	48	837	172	903	54	16 668	3 855	2 418	4 940	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
396	23	1018	68	1 152	118	685	47	608	159	1088	103	20 128	4 153	2 121	5 658	68 735	14 681
393	23	1100	79	1 162	126	686	43	579	164	1149	103	20 720	4 382	1 952	5 770	70 909	14 969
415	23	1080	74	1 197	124	725	49	590	165	1172	105	20 973	4 559	2 076	6 181	72 164	15 653

**III. Eisen schaffende Industrie****38. Beschäftigte der Hochofen-, Stahl-, Walz- sowie**

Stand Ende des Jahres/ Vierteljahres	Bundesgebiet <sup>a)</sup>								
	Beschäftigte			Angestellte			Arbeiter		
	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich
1950	236 218	224 874	11 344	28 459	24 382	4 077	207 759	200 492	7 267
1951	253 698	241 320	12 378	31 771	26 880	4 891	221 927	214 440	7 487
1952	274 236	260 678	13 563	35 217	29 447	5 770	239 019	231 226	7 793
1953	273 518	259 575	13 943	37 412	31 011	6 401	238 106	228 584	7 542
1954	284 251	269 878	14 373	39 268	32 408	6 858	244 985	237 470	7 515
1955	313 277	296 347	16 930	43 250	35 192	8 058	270 027	261 155	8 872
1956	333 616	314 948	18 668	47 334	38 161	9 173	286 282	276 787	9 495
1957	357 220	337 387	19 833	50 988	40 804	10 184	306 232	296 583	9 649
1958	342 109	323 156	18 953	52 041	41 792	10 249	290 068	281 364	8 704
1959	395 628	375 082	20 546	58 734	47 183	11 551	336 894	327 891	8 905
1960 31. März	404 403	383 347	21 056	59 749	47 865	11 884	344 654	335 482	9 172
" 30. Juni	411 059	388 987	22 072	61 660	49 033	12 627	349 399	339 954	9 445

**39. Arbeiterstunden der Hochofen-, Stahl-, Walz- sowie**

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>a)</sup>			Schleswig-Holstein Bremen und Niedersachsen <sup>b)</sup>	
	Verf. Stunden	Ausf.-Stunden	vH	Verf. Stunden	Ausf.-Stunden
1950	447 024	60 816	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	6 806
1954	552 243	70 270	11,3	45 155	5 789
1955	604 718	80 625	11,8	49 531	6 178
1956	635 204	87 367	12,1	52 648	7 221
1957	625 052	91 391	12,8	55 231	7 784
1958	602 605	94 861	13,6	57 580	8 019
1959	669 302	99 321	12,9	56 971	7 759
1960 Januar	57 456	7 315	11,3	4 942	645
" Februar	56 301	8 595	13,2	4 764	763
" März	61 836	8 332	11,9	5 306	719
" April	56 697	6 976	11,0	4 996	509
" Mai	59 252	7 069	11,5	5 192	583

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

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

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

### III. Eisen schaffende Industrie

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

Schleswig-Holst., Bremen, Nieders.		Nordrhein-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Wtbg.		Bayern		Saarland					
Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Beschäftigte	Arbeiter	Insgesamt	männlich	Insgesamt	männlich
20 075	17 261	189 726	167 054	5 261	4 494	8 549	7 806	3 651	3 065	8 953	8 076	.	.	.	.	.	.
21 335	18 238	202 604	177 370	5 903	5 032	10 262	9 337	4 214	3 540	9 380	8 410	.	.	.	.	.	.
23 357	19 851	219 875	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	.	.	.	.	.	.
26 406	22 145	250 411	216 456	7 654	6 420	12 653	11 159	5 534	4 602	10 619	9 245	.	.	.	.	.	.
28 309	23 890	267 721	230 188	8 269	6 921	12 489	10 912	5 721	4 677	11 107	9 694	.	.	.	.	.	.
33 093	27 959	288 012	247 443	7 898	6 569	11 529	10 095	5 936	4 809	10 752	9 357	.	.	.	.	.	.
32 691	27 411	274 743	233 294	7 834	6 509	11 011	9 556	5 711	4 531	10 119	8 767	.	.	.	.	.	.
34 548	29 122	282 794	240 373	8 387	6 986	10 850	9 382	6 139	4 895	10 424	9 037	42 486	41 320	37 099	36 655		
35 668	29 972	289 036	245 752	8 398	6 996	10 858	9 362	6 194	4 929	10 729	9 335	43 520	42 326	38 308	37 853		
36 370	30 498	293 459	248 751	8 539	7 062	10 837	9 308	6 347	5 016	10 733	9 346	44 774	43 510	39 418	38 042		

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

Maßeinheit: 1000 Std.

Nordrhein-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Wtbg.		Bayern		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.	Verf. Std.	Ausf. Std.
363 380	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	28 543	4 155	7 464	1 311	18 484	2 605	.	.	.	.
443 690	55 708	11 970	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	.	.	.	.
508 743	73 218	13 668	2 475	20 531	3 861	9 465	1 538	20 414	3 035	.	.	.	.
484 546	76 507	13 296	2 162	19 145	3 915	9 313	1 467	18 725	2 791	.	.	.	.
470 190	69 718	13 878	2 217	18 496	3 021	9 489	1 450	18 587	2 668	81 691	12 488		
40 930	4 941	1 153	220	1 586	223	789	155	1 494	239	6 562	892		
40 072	5 981	1 173	204	1 537	252	783	143	1 536	271	6 436	981		
44 442	5 756	1 302	191	1 701	231	887	147	1 658	279	6 560	1 008		
40 346	4 912	1 153	176	1 515	219	870	136	1 542	201	6 275	824		
42 282	5 488	1 210	187	1 614	195	849	120	1 606	202	6 499	894		

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Bundesgebiet<sup>1)</sup>

## Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in Pf

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter
	Fach- arbeiter	angels. Arbeiter	Hilfs- arbeiter	Arbeiter zu- sammen	Fach- u. angels. Arbeiter	Hilfs- Arbeiter	Arbeiter zu- sammen	
1951 September	188,9	186,6	166,9	188,9	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
1958 November	321,7	313,0	283,1	309,9	(235,5)	217,3	184,6	192,8
1959 November o. S.	348,0	340,3	305,4	336,9	(255,0)	227,2	192,9	203,0
„ Novembere. S.	345,5	335,8	302,0	333,4	256,0	227,1	192,3	202,5
1960 Mai	351,9	343,2	306,0	339,9	257,1	231,8	197,6	207,3

## Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter
	Fach- arbeiter	angels. Arbeiter	Hilfs- arbeiter	Arbeiter zu- sammen	Fach- u. angels. Arbeiter	Hilfs- Arbeiter	Arbeiter zu- sammen	
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	107,64	70,51	66,37	68,88	106,22
1954 November	123,45	121,71	108,53	119,76	82,67	69,09	77,34	118,37
1955 November	133,65	127,59	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
1958 November	143,21	139,61	127,54	138,42	(102,58)	94,38	75,28	79,82
1959 November o. S.	159,00	152,78	134,99	151,62	(109,79)	99,30	78,39	84,18
„ Novembere. S.	158,90	151,76	134,29	151,04	110,12	99,20	78,58	84,22
1960 Mai	161,12	155,53	138,75	154,48	108,77	101,02	81,82	87,01

## Durchschnittliche Wochenarbeitszeit in Stunden

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter
	Fach- arbeiter	angels. Arbeiter	Hilfs- arbeiter	Arbeiter zu- sammen	Fach- u. angels. Arbeiter	Hilfs- Arbeiter	Arbeiter zu- sammen	
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
Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter
I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1957 November	41,0	41,8	43,7	41,9	37,5	40,6	37,7	38,4
1958 November	44,5	44,6	45,1	44,7	(43,6)	43,4	40,8	41,4
1959 November o. S.	45,7	44,9	44,2	45,0	(43,1)	43,7	40,6	41,5
„ Novembere. S.	46,0	45,2	44,5	45,3	43,0	43,7	40,9	41,6
1960 Mai	45,8	45,3	45,3	45,5	42,3	43,6	41,4	42,0

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

<sup>2)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland (e. S.)

### III. Eisen schaffende Industrie

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

##### Nordrhein-Westfalen

###### Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in Pf

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter
	Fach-arbeiter	angел. Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen	Fach- u. angel. Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen	
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	148,5	150,7	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.	Arbeiter
1957 November	316,1	311,1	282,3	307,1	237,0	220,6	184,3	304,6
1958 November	328,3	318,2	286,0	314,3	(239,0)	220,4	186,3	311,9
1959 November	352,4	346,0	307,8	341,4	(256,3)	229,8	194,7	339,0
1960 Mai	355,6	350,3	309,3	345,0	256,4	234,5	199,6	342,6

###### Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter	
	Fach-arbeiter	angел. Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen	Fach- u. angel. Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen		
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	112,04	77,09	66,34	73,20	112,19	
1953 November	113,69	110,52	102,74	110,05	79,89	70,17	75,76	109,71	
1954 November	125,81	124,62	112,08	122,89	83,05	72,96	82,13	122,56	
1955 November	136,39	130,75	117,53	130,06	92,98	82,09	87,80	129,74	
1956 November	138,95	134,95	123,23	134,16	96,30	83,75	90,63	133,85	
Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter	
I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	Arbeiter	
1957 November	144,05	141,27	129,44	139,83	107,90	98,08	80,33	84,76	138,57
1958 November	144,80	141,36	128,87	139,88	(108,70)	95,66	75,62	80,38	138,60
1959 November	160,90	154,97	135,72	153,38	(110,33)	100,12	78,93	84,97	152,06
1960 Mai	163,14	159,04	140,84	157,13	108,20	101,96	82,35	87,92	155,81

###### Durchschnittliche Wochenarbeitszeit in Stunden

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter	
	Fach-arbeiter	angел. Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen	Fach- u. angel. Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen		
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.	Arbeiter	
1957 November	45,6	45,4	45,9	45,5	45,5	44,5	43,6	43,8	45,5
1958 November	44,3	44,4	45,0	44,5	43,4	43,4	40,6	41,2	44,4
1959 November	45,7	44,8	44,1	44,9	(43,1)	43,6	40,5	41,4	44,9
1960 Mai	45,9	45,4	45,5	45,5	42,2	43,5	41,2	41,9	45,5

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

## 41. Brutto-Gehälter und Brutto-Löhne

## Brutto-Gehälter und Brutto-Löhne zusammen

in 1000 DM

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>2)</sup>	Schleswig- Holstein, Bremen u. Nieder- sachsen <sup>3)</sup>	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg	Bayern	Saarland
1950 MD	70 686	5 428	58 469	1 142	2 441	823	2 383	.
1951 "	94 811	7 350	77 857	1 775	3 346	1 402	3 081	.
1952 "	113 315	8 880	93 286	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 "	150 854	11 789	123 196	2 785	5 669	2 210	4 705	.
1956 "	173 914	13 941	142 983	3 817	5 935	2 535	5 208	.
1957 "	191 579	16 451	157 943	3 893	5 705	2 580	5 507	.
1958 "	198 006	18 332	162 494	3 476	5 737	2 777	5 190	.
1959 "	248 373	21 314	181 310	4 158	6 232	3 209	5 535	26 615
1960 Januar	244 735	20 940	178 248	3 967	6 204	3 219	5 669	26 488
" Februar	234 287	19 928	170 068	3 965	5 871	3 095	5 440	25 920
" März	253 688	21 687	185 879	4 245	6 407	3 266	5 841	26 358
" April	258 927	21 700	184 590	4 194	6 270	3 481	5 754	27 988
" Mai	259 159	22 046	188 638	4 266	6 397	3 548	5 807	28 456

## Brutto-Gehaltssumme

1950 MD	11 998	1 124	9 809	233	312	167	353	.
1951 "	16 593	1 510	13 529	356	441	292	465	.
1952 "	20 101	1 816	16 408	408	566	365	538	.
1953 "	23 482	2 115	19 114	476	753	392	632	.
1954 "	24 688	2 158	20 101	521	812	416	680	.
1955 "	29 161	2 645	23 658	621	898	519	820	.
1956 "	34 292	3 102	27 827	754	1 036	627	946	.
1957 "	38 073	3 592	30 961	789	1 021	683	1 027	.
1958 "	40 929	4 048	33 180	829	1 105	758	1 009	.
1959 "	50 535	4 519	36 641	975	1 194	868	1 056	5 282
1960 Januar	50 752	4 726	36 892	948	1 221	936	1 136	4 898
" Februar	51 027	4 807	37 075	962	1 196	893	1 153	4 941
" März	51 512	4 800	37 361	948	1 212	901	1 159	5 131
" April	52 045	4 797	37 831	974	1 224	922	1 121	5 176
" Mai	52 297	4 835	38 061	977	1 216	930	1 111	5 167

## Brutto-Lohnsumme

1950 MD	58 688	4 304	48 060	909	2 129	656	2 030	.
1951 "	78 218	5 840	64 828	1 419	2 905	1 110	2 616	.
1952 "	93 214	7 064	76 828	1 644	3 559	1 256	2 863	.
1953 "	98 302	7 498	81 150	1 865	4 030	1 151	2 808	.
1954 "	102 732	7 550	84 351	1 885	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	128 982	2 604	4 684	1 897	4 480	.
1958 "	157 077	14 284	129 314	2 647	4 632	2 019	4 181	.
1959 "	197 838	16 795	144 669	3 183	5 038	2 341	4 479	21 333
1960 Januar	193 983	16 214	141 356	3 019	4 983	2 283	4 533	21 595
" Februar	183 260	15 121	132 993	3 003	4 675	2 202	4 287	20 979
" März	202 171	16 887	148 518	3 297	5 195	2 365	4 682	21 227
" April	201 882	16 904	146 759	3 220	5 046	2 509	4 633	22 811
" Mai	206 861	17 211	150 577	3 288	5 181	2 618	4 696	23 289

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

### III. Eisen schaffende Industrie

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

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

in 1000 DM

Jahr Vierteljahr	Gesamt- umsatz	Inlands- umsatz <sup>2)</sup>	Auslands- umsatz <sup>2)</sup>
1950	4 068 534	3 885 257	683 277
1951	5 658 047	4 709 694	973 353
1952	8 314 254	7 238 550	1 075 704
1953	7 663 609	6 662 283	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	2 680 939
1958	12 416 793	10 114 495	2 301 298
1959	13 334 238	10 769 913	2 564 325
1959 MD	1 111 187	897 493	213 694
1958 III. VJ. MD	1 035 205	793 732	241 473
" IV. " "	960 227	780 512	178 715
1959 I. " "	998 045	775 239	162 816
" II. " "	1 070 889	868 476	202 413
" III. " "	1 185 396	958 323	227 073
" IV. " "	1 250 416	987 943	262 473
1960 I. " "	1 441 051	1 129 007	312 044
" April " "	1 398 076	1 120 500	277 576

##### b) Schmiede-, Preß- und Hammerwerke

Jahr Vierteljahr	Gesamt- umsatz	Inlands- umsatz <sup>2)</sup>	Auslands- umsatz <sup>2)</sup>
1950	281 555	252 702	28 853
1951	371 366	319 704	51 662
1952	546 803	474 746	72 062
1953	515 850	440 496	75 354
1954	480 800	405 588	75 212
1955	645 900	562 527	88 373
1956	837 491	720 376	117 115
1957	859 840	704 411	155 429
1958	801 617	643 613	158 004
1959	694 226	570 269	123 957
1959 MD	57 852	47 522	10 330
1958 III. VJ. MD	66 091	53 736	12 355
" IV. " "	64 516	50 461	14 055
1959 I. " "	57 289	46 477	10 842
" II. " "	55 312	45 388	9 924
" III. " "	56 363	46 637	9 726
" IV. " "	62 445	51 618	10 827
1960 I. " "	71 148	58 542	12 606
" April " "	70 528	57 484	13 094

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

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

## III. Eisen schaffende Industrie

43. Zum Verkauf bestimmte Produktion<sup>1)</sup> im Bundesgebiet<sup>2)</sup>

Jahr Vierteljahr	Insgesamt (a - d)		a) Roheisen und Hochofenlegierungen		b) Stahlrohblöcke	
	1000 t	1000 DM	1000 t	1000 DM	1000 t	1000 DM
1950	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	409 770	60	19 449
1953	12 662	6 847 829	1 645	384 469	25	8 198
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	11 259 131	2 289	633 354	44	17 030
1957	20 511	12 491 074	2 254	747 503	159	66 539
1958	18 734	11 613 691	1 805	600 786	94	41 390
1959	20 710	12 282 735	1 836	585 640	111	48 523
1959 MD	1 726	1 023 561	153	48 803	9	4 044
1959 II. VJ. MD	1 698	994 274	147	46 507	7	3 190
" III. "	1 854	1 091 635	158	49 550	9	3 996
" IV. "	1 901	1 139 384	168	52 951	13	5 707
1960 I. "	2 291	1 346 916	210	66 010	10	4 629

Jahr Vierteljahr	c) Walzstahlerzeugnisse, einschl. Halbzeug, vorgewalzt		d) Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke		
	1000 t	1000 DM	1000 t	1000 DM	
1950	8 473	2 828 259	269	261 068	
1951	9 784	4 802 325	425	418 558	
1952	11 166	6 020 324	538	640 564	
1953	10 573	5 857 153	419	598 011	
1954	12 101	6 352 192	456	605 423	
1955	15 005	8 250 535	624	831 752	
1956	16 435	9 600 078	723	1 038 669	
1957	17 450	10 648 365	648	1 030 667	
1958	16 271	10 028 536	564	947 979	
1959	18 242	10 793 755	521	854 817	
1959 MD	1 520	899 479	44	71 235	
1959 II. VJ. MD	1 504	877 488	40	67 080	
" III. "	1 643	966 286	44	71 803	
" IV. "	1 871	1 001 337	49	79 389	
1960 I. "	2 015	1 183 143	56	93 134	

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

<sup>2)</sup> Ohne Saarland.



## IV. Gießerei-Industrie

### 1. Eisenguss-Erzeugung

a) nach Ländern

Jahr Monat	Bundesgebiet insgesamt <sup>1)</sup>		Schleswig- Holstein		Hamburg		Nieder- sachsen		Bremen	
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
1950	1885	100	44	2,3	14	0,7	117	6,2	10	0,6
1951	2408	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	3150	100	57	1,8	23	0,7	228	7,2	20	0,6
1956	3194	100	51	1,6	21	0,7	234	7,3	20	0,6
1957	3057	100	50	1,6	20	0,7	228	7,5	18	0,6
1958	2840	100	44	1,5	16	0,6	211	7,4	18	0,6
1959	3240	100	47	1,5	15	0,5	227	7,0	16	0,5
1959 MD	270	100	3,9	1,5	1,2	0,5	19	7,0	1,3	0,5
1960 Januar	285	100	4,3	1,5	1,4	0,5	20	7,0	1,3	0,6
“ Februar	298	100	4,6	1,5	1,3	0,4	21	7,0	1,3	0,4
“ März	334	100	5,0	1,5	1,5	0,4	24	7,2	1,4	0,4
“ April	292	100	4,4	1,5	1,2	0,4	20	6,9	1,3	0,5
“ Mai	312	100	5,4	1,7	1,3	0,4	22	7,1	1,3	0,4
“ Juni	282	100	4,9	1,7	1,2	0,4	21	7,4	1,3	0,5

b) nach Erzeugnissen

Jahr Monat	Bundesgebiet insgesamt <sup>1)</sup>		Rohre- und Formstücke		Badewannen u. Sanitätsguß		Bremsklotze und Sohlen		Ofen- und Herdguß	
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
1950	1885	100	338	18,0	37	2,0	38	2,0	112	5,9
1951	2408	100	417	17,4	48	2,0	47	1,9	183	5,5
1952	2512	100	403	16,1	48	1,9	37	1,5	119	4,7
1953	2237	100	378	16,9	55	2,4	20	0,9	128	5,7
1954	2619	100	456	17,4	70	2,7	31	1,2	164	6,3
1955	3150	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	188	4,7
1959 o. S.	3040	100	.	.	71	2,3	.	.	118	3,9
1959 e. S.	3240	100	530	16,3	74	2,3	24	0,7	124	3,8
1959 MD e. S.	270	100	44	16,3	6,2	2,3	1,9	0,7	9,8	3,8
1960 Januar	285	100	47	16,5	7,1	2,5	2,8	1,0	9,9	3,5
“ Februar	298	100	47	15,7	6,3	2,1	2,0	0,7	11	3,7
“ März	334	100	52	15,6	7,0	2,1	2,9	0,9	12	3,6
“ April	292	100	48	16,4	6,0	2,1	1,6	0,5	10	3,4
“ Mai	312	100	51	16,4	6,7	2,1	3,0	0,9	10	3,2
“ Juni	282	100	45	15,9	6,1	2,2	2,8	1,0	9,6	3,4

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

## IV. Gießerei-Industrie

### 1. Eisenguß-Erzeugung

#### a) nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Nordrhein-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland	
1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
944	50,1	276	14,6	84	4,5	215	11,4	181	9,6	120	.
1156	48,1	347	14,5	121	5,1	280	11,6	246	10,2	159	.
1227	48,8	356	14,2	129	5,1	301	12,0	247	9,9	166	.
1099	49,1	338	15,1	114	5,1	256	11,5	207	9,8	158	.
1227	46,8	415	15,8	140	5,3	319	12,2	244	9,4	192	.
1468	46,5	507	16,0	173	5,6	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	165	5,5	348	12,2	255	9,1	191	.
1445	44,6	494	15,2	156	4,8	375	11,6	265	8,2	199	6,1
120	44,6	41	15,2	13	4,8	31	11,6	22	8,2	17	6,1
132	46,5	42	14,8	13	4,6	31	10,9	22	7,7	17	6,0
135	45,2	46	15,4	14	4,7	35	11,7	24	8,0	17	5,7
151	45,1	50	14,9	15	4,5	38	11,3	28	8,4	21	6,3
132	45,4	43	14,8	13	4,5	33	11,3	24	8,2	19	6,5
140	45,0	46	14,8	14	4,5	36	11,6	25	8,1	20	6,4
128	45,2	41	14,5	13	4,6	33	11,6	23	8,1	17	6,0

#### b) nach Erzeugnissen

Kokillen und Zubehör		Maschinen- und Bearbeitungsguß		Radiatoren, Zentralheizungskessel u Einzelteile		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	88	2,6	217	6,9
468	14,7	1461	45,7	208	6,5	35	1,1	98	2,9	222	7,0
491	16,1	1362	44,5	196	6,4	33	1,1	91	3,0	212	6,9
398	14,0	1337	47,1	163	5,7	29	1,0	81	2,9	223	7,9
493	16,2	1363	44,8	200	6,6	30	1,0	77	2,5	243	8,0
543	16,8	1389	42,9	200	6,2	30	0,9	78	2,4	250	7,7
45	16,8	116	42,9	17	6,2	2,5	0,9	6,5	2,4	21	7,7
51	17,9	122	42,9	16	5,6	1,9	0,7	7,6	2,7	19	6,7
52	17,4	132	44,0	17	5,7	3,1	1,0	7,1	2,4	22	7,3
58	17,4	147	44,1	19	5,7	2,9	0,9	8,4	2,5	24	7,2
50	17,1	130	44,5	16	5,5	2,4	0,8	7,4	2,5	21	7,2
51	16,4	140	44,9	17	5,5	2,6	0,8	7,4	2,4	23	7,4
49	17,3	125	44,2	16	5,6	2,6	0,9	6,9	2,4	20	7,1

## IV. Gießerei-Industrie

## 2. Stahlguß-Erzeugung

## a) nach Ländern

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup> insgesamt		Niedersachsen		Nordrhein-Westfalen	
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
1950	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	300	100	36	12,0	207	69,0
1959 MD	25	100	3,0	12,0	17	69,0
1960 Januar	27	100	3,1	11,4	19	70,1
" Februar	28	100	2,9	10,4	20	71,7
" März	31	100	3,4	11,0	22	70,7
" April	28	100	3,2	11,5	20	72,0
" Mai	31	100	3,5	11,5	22	72,1
" Juni	27	100	3,2	12,0	19	71,4

## b) nach Erzeugnissen

Jahr Monat	Bundesgebiet insgesamt <sup>1)</sup>		Grubenräder und Radsätze		Feldbahnräder und Radsätze		Sonstiger Stahlguß	
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
1950	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 o. S.	284	100	5,0	1,8	1,7	0,6	277	97,5
1959 e. S.	300	100	5,0	1,7	1,7	0,6	293	97,8
1959 MD e. S.	25	100	0,4	1,7	0,1	0,6	24	97,8
1960 Januar	27	100	0,4	1,5	0,2	0,8	26	97,7
" Februar	28	100	0,5	1,7	0,1	0,3	28	97,9
" März	31	100	0,6	1,9	0,1	0,3	31	97,8
" April	28	100	0,6	2,2	0,2	0,7	27	97,1
" Mai	31	100	0,4	1,3	0,2	0,7	30	98,0
" Juni	27	100	0,4	1,4	0,1	0,4	27	98,2

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

**IV. Gießerei-Industrie****2. Stahlguß-Erzeugung****a) nach Ländern**

Maßeinheit: 1000 t

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland	
1000 t	vH	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	3,2	13	4,3	10	3,3	16	5,3
0,3	1,2	0,8	3,2	1,1	4,3	0,8	3,3	1,3	5,3
0,3	1,1	0,9	3,3	1,1	4,1	0,9	3,3	1,3	4,8
0,3	1,1	0,9	3,2	1,2	4,3	1,0	3,6	1,1	3,9
0,3	1,0	1,0	3,2	1,3	4,2	1,1	3,5	1,5	4,8
0,2	0,7	0,9	3,2	1,2	4,3	0,9	3,2	1,4	5,1
0,2	0,6	1,0	3,3	1,3	4,3	1,1	3,6	1,4	4,6
0,2	0,8	0,8	3,0	1,1	4,1	1,0	3,8	1,3	4,9

**c) nach Schmelzverfahren**

	SM		Elektro <sup>a)</sup>		Bessemer		Sonstiger Stahl <sup>a)</sup>		Insgesamt		davon legiert
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t
1950	87	49	41	23	42	24	5,0	4	176	100	20
1951	112	48	56	24	57	24	8,6	4	234	100	32
1952	124	45	72	26	68	25	10	4	274	100	37
1953	117	44	77	29	59	23	11	4	264	100	34
1954	104	40	100	38	54	21	1,5	1	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	150	55	43	15	0,4	0	288	100	56
1959 o. S.	79	28	171	60	33	12	0,1	0	284	100	55
1959 e. S.	83	28	183	61	33	11	0,1	0	300	100	60
1959 MD e. S.	6,9	28	15	61	2,8	11	0,0	0	25	100	5,0
1960 Januar	7,2	27	17	63	2,7	10	0,0	0,0	27	100	5,8
„ Februar	7,9	28	17	61	3,0	11	0,0	0,0	28	100	5,8
„ März	8,4	27	20	63	3,2	10	0,0	0,0	31	100	6,6
„ April	7,9	29	17	61	2,8	10	0,0	0,0	28	100	5,3
„ Mai	8,9	29	19	61	3,0	10	0,0	0,0	31	100	5,8
„ Juni	7,8	28	17	62	2,6	10	0,0	0,0	27	100	5,7

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

## IV. Gießerei-Industrie

## 3. Temperguß-Erzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundesgebiet insgesamt		Nordrhein-Westfalen		Baden-Württemberg	
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
1950	95	100	73	76,2	15	15,7
1951	128	100	95	74,0	22	17,2
1952	136	100	103	75,9	22	16,3
1953	104	100	79	76,2	18	15,4
1954	133	100	102	76,7	22	16,5
1955	165	100	126	76,4	29	17,6
1956	177	100	137	77,2	30	16,9
1957	173	100	132	76,8	31	17,9
1958	178	100	136	76,1	33	18,5
1959	188	100	143	76,1	36	19,1
1959 MD	16	100	12	76,1	8,0	19,1
1960 Januar	17	100	13	77,8	2,9	17,4
“ Februar	17	100	13	80,7	3,1	19,3
“ März	20	100	15	77,3	3,6	18,6
“ April	16	100	12	75,0	3,0	18,8
“ Mai	18	100	14	77,8	3,2	17,8
“ Juni	17	100	13	76,5	2,8	16,5

## 4. Gußerzeugung insgesamt

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup> insgesamt		Schleswig- Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen	
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
1950	2156	100	47	2,2	14	0,6	131	6,1	10	0,5
1951	2784	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 e. S.	3727	100	51	1,4	16	0,4	265	7,1	16	0,4
1959 MD e. S.	310	100	4,2	1,4	1,3	0,4	22	7,1	1,3	0,4
1960 Januar	328	100	4,7	1,4	1,5	0,5	23	7,0	1,3	0,4
“ Februar	344	100	4,9	1,4	1,4	0,4	24	7,0	1,3	0,4
“ März	385	100	5,4	1,4	1,7	0,4	27	7,0	1,4	0,4
“ April	336	100	4,8	1,4	1,3	0,4	24	7,1	1,3	0,4
“ Mai	380	100	5,7	1,6	1,4	0,4	26	7,2	1,3	0,3
“ Juni	326	100	5,2	1,6	1,3	0,4	24	7,4	1,3	0,4

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

#### 4. Gußerzeugung insgesamt

Maßeinheit: 1000 t

Nordrhein-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland	
1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
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	8,8	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	8,8	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	11,8	281	7,9	217	.
1684	51,0	487	14,1	166	5,0	393	11,9	266	8,0	209	.
1794	48,2	504	13,6	167	4,5	423	11,3	275	7,4	215	5,8
149	48,2	42	18,5	14	4,5	35	11,3	28	7,4	18	5,8
164	50,1	43	13,1	14	4,3	35	10,7	23	7,0	18	5,5
168	48,9	47	13,7	15	4,4	39	11,3	25	7,3	18	5,2
188	48,9	51	13,3	16	4,2	43	11,2	29	7,5	22	5,7
165	48,9	44	13,0	14	4,2	38	11,3	25	7,4	20	5,9
176	48,5	47	13,0	16	4,4	41	11,3	26	7,2	22	6,1
161	49,4	41	12,6	14	4,3	36	11,0	24	7,4	18	5,5

## IV. Gießerei-Industrie

## 5. Verbrauch von Rohstoffen

a) Eisengießereien<sup>1,2)</sup>

Jahr Monat	Anzahl der Gieße- reien	Beschäf- tigte in 1000	Verbrauch an festen Brennstoffen		Einsatz metallischer Rohstoffe					
			Inge- sammt 1000 t	davon Breach- u. Gieß- koks	Rohelsen		Eisenguß- schrott		Stahlschrott	
					1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH
1950	941	106	963	814	1 339	38,9	1 097	31,9	167	4,9
1951	996	120	978	821	1 459	40,8	1 095	30,5	175	4,9
1952	1 001	119	978	821	1 229	38,7	1 019	32,1	169	5,3
1953	982	112	866	719	1 574	36,4	1 263	29,2	452	10,4
1954	946	123	958	802	1 405	37,7	1 161	31,2	262	7,0
1955	947	137	1 096	929	1 814	40,6	1 183	26,5	410	9,2
1956	942	136	1 123	957	1 702	37,6	1 264	27,9	472	10,4
1957	932	134	1 020	861	1 574	36,4	1 263	29,2	452	10,4
1958	924	125	909	771	1 411	34,9	1 193	29,6	438	10,8
1959 o. S.	925	129	895	785	1 471	34,0	1 256	29,0	523	12,1
1959 e. S.	940	134	924	812	1 628	35,6	1 300	28,4	538	11,7
1959 MD e. S.	.	.	77	68	136	35,6	108	28,4	45	11,7
1960 Januar	939	.	86	75	147	36,5	110	27,8	49	12,2
" Februar	939	.	87	76	153	36,4	114	27,1	51	12,1
" März	939	.	90	80	172	36,5	127	26,9	58	12,8
" April	938	.	77	69	147	35,8	113	27,5	51	12,4
" Mai	937	.	80	71	158	36,1	120	27,3	56	12,7
" Juni	935	138	73	65	142	35,7	111	27,9	50	12,5

b) Stahlgießereien<sup>1,2)</sup>

Jahr Monat	Anzahl der Gieße- reien	Beschäf- tigte in 1000	Verbrauch an festen Brennstoffen		Einsatz metallischer Rohstoffe					
			Inge- sammt 1000 t	davon Breach- u. Gieß- koks	Rohesen		Eisenguß- schrott		Stahlschrott	
					1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH
1950	73	16	52	84	18,5	3,4	0,7	200	44,0	
1951	72	19	107	52	20,1	4,3	0,8	225	41,7	
1952	77	22	133	69	108	18,9	5,4	1,0	218	41,3
1953	81	22	105	55	100	16,9	11	1,6	300	42,5
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	286	42,4
1957	87	28	75	52	98	14,5	8,4	1,2	286	42,4
1958	89	25	65	45	71	12,0	9,1	1,5	261	44,1
1959 o. S.	91	26	53	38	60	10,0	7,6	1,3	268	44,5
1959 e. S.	96	28	55	39	62	9,8	7,7	1,2	285	45,0
1959 MD e. S.	.	.	4,6	3,3	5,2	9,8	0,6	1,2	24	45,0
1960 Januar	96	.	5,6	4,3	5,7	10,2	0,8	1,4	25	44,8
" Februar	96	.	5,2	4,0	6,3	10,6	0,8	1,3	27	45,5
" März	96	.	4,9	3,7	6,9	10,5	0,9	1,4	29	44,3
" April	96	.	4,0	3,0	6,4	11,1	0,9	1,5	25	43,3
" Mai	96	.	4,1	2,9	7,0	11,0	1,0	1,6	29	45,7
" Juni	96	28	3,5	2,4	6,5	11,3	0,8	1,4	26	45,4

<sup>1)</sup> Einschließlich der mit den Hochofen-, Stahl-, Walz- sowie Schmiedepress- und Hammerwerken verbundenen Gießereien.<sup>2)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.

## 5. Verbrauch von Rohstoffen

a) Eisengießereien<sup>1)</sup>)

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe					Gesamt-einsatz		Abbrand		Gesamt-Ausbring-en flüssig		Entfall an Kreislauf-mat. und Ausschußg.		Erzeugung Guter Guß		
Kreislauf-material	Ferro-Legierungen		Sonstige Einsatz-stoffe		1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	
1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH		
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	68,8
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	4468	100	233	5,2	4235	94,8	1 077	24,1	3159	70,7
1 080	23,8	7,0	0,2	4,0	0,1	4529	100	234	5,2	4295	94,8	1 101	24,3	3194	70,5
1 025	23,7	10	0,2	5,0	0,1	4330	100	219	5,1	4109	94,9	1 052	24,3	3057	70,6
979	24,2	12	0,3	8,1	0,2	4041	100	201	5,0	3840	95,0	1 000	24,7	2840	70,3
1 051	24,4	15	0,3	9,3	0,2	4326	100	209	4,8	4117	95,2	1 077	24,9	3040	70,3
1 088	23,8	16	0,3	9,4	0,2	4579	100	220	4,8	4359	95,2	1 120	24,5	3240	70,7
91	23,2	1,3	0,3	0,8	0,2	382	100	18	4,8	363	95,2	93	24,5	270	70,7
94	23,5	1,4	0,3	0,9	0,2	402	100	18	4,5	384	95,5	99	24,6	285	70,8
100	23,8	1,6	0,4	0,9	0,2	422	100	20	4,8	402	95,2	104	24,6	298	70,6
112	23,7	1,7	0,4	1,1	0,2	472	100	23	4,9	449	95,1	115	24,3	334	70,8
98	23,8	1,4	0,3	0,9	0,2	411	100	20	4,9	391	95,1	99	24,1	292	71,0
103	23,4	1,5	0,3	0,8	0,2	440	100	21	4,8	419	95,2	107	24,3	312	70,0
93	23,4	1,4	0,3	0,8	0,2	398	100	19	4,8	379	95,2	97	24,4	282	70,9

b) Stahlgießereien<sup>1))</sup>

Einsatz metallischer Rohstoffe					Gesamt-einsatz		Abbrand		Gesamt-Ausbring-en flüssig		Entfall an Kreislauf-mat. und Ausschußg.		Erzeugung Guter Guß		
Kreislauf-material	Ferro-Legierungen		Sonstige Einsatz-stoffe		1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	
1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH		
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	88,4	208	39,4	264	50,0
240	37,0	14	2,2	7,4	1,1	649	100	71	10,9	578	89,1	263	40,5	315	48,6
261	37,0	15	2,1	13	1,7	706	100	78	11,0	628	89,0	280	39,7	349	49,3
256	37,9	14	2,1	12	1,9	675	100	74	11,0	601	89,0	268	39,7	333	49,3
226	38,2	13	2,2	12	2,0	592	100	67	11,3	525	88,7	237	40,1	288	48,6
240	40,0	13	2,2	12	2,0	600	100	64	10,7	536	88,3	252	42,0	284	47,3
253	40,0	13	2,1	12	1,9	633	100	66	10,4	567	89,6	267	42,2	300	47,4
21	40,0	1,1	2,1	1,0	1,9	53	100	5,5	10,4	47	89,6	22	42,2	25	47,4
22	39,5	1,2	2,1	1,1	2,0	56	100	5,9	10,6	50	88,4	23	41,1	27	48,3
23	38,7	1,2	2,0	1,1	1,9	60	100	6,1	10,1	54	89,9	26	43,3	28	46,8
26	38,7	1,4	2,1	1,3	2,0	66	100	6,9	10,5	59	89,5	28	42,5	31	47,0
23	39,9	1,2	2,1	1,2	2,1	58	100	6,2	10,7	52	88,3	24	41,2	28	48,1
24	37,8	1,4	2,2	1,1	1,7	63	100	6,8	10,8	56	89,2	25	39,4	31	48,8
22	38,4	1,2	2,1	0,8	1,4	57	100	6,2	10,8	51	89,2	24	41,0	27	47,3

## IV. Gießerei-Industrie

## 5. Verbrauch von Rohstoffen

c) Tempergießereien<sup>1))</sup>

Jahr Monat	Anzahl der Gieß- reien	Beschäf- tigte in 1000	Verbrauch an festen Brennstoffen		Einsatz metallischer Rohstoffe					
			Insgesamt 1000 t	davon Breach- u. Gieß- koks	Roheisen		Eisenguss- schrott		Stahlschrott	
					1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH
1950	97	14	172	73	50	16,2	1,8	0,6	89	28,8
1951	99	15	176	75	54	16,4	1,8	0,5	94	28,7
1952	102	15	176	75	41	15,8	1,7	0,6	74	28,5
1953	102	13	142	59	51	15,5	1,1	0,3	95	28,9
1954	98	15	158	68	64	15,8	1,2	0,3	116	28,3
1955	95	16	176	81	66	15,0	1,1	0,2	127	29,0
1956	95	16	177	86	61	14,0	1,4	0,3	129	29,7
1957	97	17	160	81	56	12,5	1,4	0,3	138	30,7
1958	98	17	152	78	58	12,5	1,8	0,4	148	31,8
1959 o. S.	98	18	148	80	12,5	1,8	0,4	148	31,8	
1959 e. S.	96	18	148	80	58	12,5	1,8	0,4	12	31,8
1959 MD e. S.	.	.	12	6,7	4,8	12,5	0,1	0,4	12	31,8
1960 Januar	95	.	13	7,4	5,4	13,3	0,2	0,5	18	31,9
" Februar	95	.	13	7,2	5,8	12,2	0,2	0,5	14	32,1
" März	95	.	14	7,9	5,9	12,2	0,4	0,8	15	30,9
" April	95	.	12	6,6	4,9	11,9	0,2	0,5	13	31,4
" Mai	94	.	13	7,4	5,8	11,6	0,1	0,3	15	32,9
" Juni	94	18	11	6,7	5,1	12,0	0,1	0,2	14	33,0

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

Jahr Monat	Anzahl der Gieß- reien	Beschäf- tigte in 1000	Verbrauch an festen Brennstoffen		Einsatz metallischer Rohstoffe					
			Insgesamt 1000 t	davon Breach- u. Gieß- koks	Roheisen		Eisenguss- schrott		Stahlschrott	
					1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH
1950	1111	136	1053	764	1289	39,3	757	23,1	321	9,8
1951	1167	154	1242	940	1473	35,0	1102	26,2	455	10,8
1952	1180	155	1288	965	1621	36,5	1101	24,8	494	11,1
1953	1165	148	1112	834	1370	34,8	1027	25,9	460	11,6
1954	1124	161	1215	927	1543	33,6	1166	25,4	587	12,3
1955	1127	178	1877	1071	1988	35,9	1192	21,6	797	14,4
1956	1121	180	1405	1107	1875	33,1	1276	22,5	809	15,8
1957	1118	179	1255	994	1732	31,8	1272	23,4	868	16,0
1958	1109	187	1126	893	1538	30,3	1204	23,6	887	16,5
1959 o. S.	1112	173	1095	903	1589	29,5	1265	23,5	939	17,4
1959 e. S.	1132	180	1127	932	1749	30,8	1309	23,1	971	17,1
1959 MD e. S.	.	.	94	78	146	30,8	109	23,1	81	17,1
1960 Januar	1130	.	105	87	158	31,7	111	22,2	87	17,4
" Februar	1130	.	105	88	165	31,5	115	21,9	92	17,6
" März	1130	.	108	92	185	31,5	128	21,9	103	17,5
" April	1129	.	93	78	158	31,0	114	22,4	89	17,5
" Mai	1127	.	96	81	171	31,2	121	22,1	99	18,0
" Juni	1125	184	88	74	154	30,9	111	22,4	90	18,1

<sup>1))</sup> Einschließlich der mit Hochofen-, Stahl-, Walz- sowie Schmiedepress- und Hammerwerken verbundenen Gießereien.<sup>2)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.

## IV. Gießerei-Industrie

## 5. Verbrauch von Rohstoffen

c) Tempergießereien<sup>1))</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe						Gesamt-einsatz		Abbrand		Gesamt-Ausbringen flüssig		Entfall an Kreislauf-mat. und Ausschüttg.		Erzeugung Guter Guß	
Kreislauf-material	Ferro-Legierungen		Sonstige Einsatz-stoffe												
1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH
167	54,1	0,7	0,3	.	.	228	100	8,6	8,8	219	96,2	124	54,5	95	41,7
178	45,2	0,5	0,2	.	.	309	100	13	4,2	296	95,8	168	54,4	128	41,4
143	55,0	0,3	0,1	.	.	328	100	12	3,7	316	96,3	180	54,8	136	41,5
182	55,2	0,4	0,1	.	.	260	100	11	4,2	249	95,8	145	55,8	104	40,0
227	55,4	0,8	0,2	0,2	0,0	410	100	18	3,9	394	96,1	229	55,9	165	40,2
243	55,4	1,0	0,2	0,1	0,0	438	100	16	3,7	422	96,3	245	55,9	177	40,4
241	55,6	1,2	0,3	0,1	0,0	433	100	16	3,7	417	96,3	244	56,3	173	40,0
253	56,3	1,0	0,2	0,3	0,0	450	100	17	3,8	433	96,2	255	56,7	178	39,5
255	54,8	1,5	0,3	0,9	0,2	465	100	19	4,1	446	95,9	258	55,5	188	40,4
255	54,8	1,5	0,3	0,9	0,2	465	100	19	4,1	446	95,9	258	55,5	188	40,4
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	54,1	0,1	0,2	0,0	0,0	41	100	1,7	4,1	40	95,9	23	55,1	17	40,8
24	55,0	0,1	0,2	0,0	0,0	43	100	1,7	4,0	41	96,0	24	56,2	17	39,8
27	55,7	0,2	0,4	0,0	0,0	49	100	1,9	3,9	47	96,1	27	55,2	20	40,9
23	55,7	0,2	0,5	0,0	0,0	41	100	1,6	3,9	39	96,1	23	56,7	16	39,4
25	54,8	0,2	0,4	0,0	0,0	45	100	1,5	3,3	44	96,7	26	57,2	18	30,5
23	54,3	0,2	0,5	0,0	0,0	42	100	1,7	4,1	40	95,9	23	55,1	17	40,3

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

Einsatz metallischer Röhstoffe						Gesamt-einsatz		Abbrand		Gesamt-Ausbringen flüssig		Entfall an Kreislauf-mat. und Ausschüttg.		Erzeugung Guter Guß	
Kreislauf-material	Ferro-Legierungen		Sonstige Einsatz-stoffe												
1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH
900	27,5	9,3	0,3	.	.	3276	100	182	5,6	3094	94,4	938	28,6	2156	65,8
1188	27,6	16	0,4	.	.	4204	100	246	5,9	3958	94,1	1194	28,4	2764	65,7
1213	27,2	18	0,4	.	.	4447	100	271	6,1	4176	93,9	1254	28,2	2921	65,7
1089	27,5	16	0,4	.	.	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	1569	28,4	3639	65,8
1654	27,9	23	0,4	16	0,3	5678	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
1595	28,1	31	0,5	22	0,4	5677	100	305	5,4	5372	94,6	1645	29,0	3727	65,6
133	28,1	2,6	0,5	1,8	0,4	473	100	25	5,4	448	94,6	137	29,0	311	65,6
138	27,7	2,8	0,6	2,0	0,4	500	100	27	5,4	473	94,6	145	29,0	328	65,6
147	28,0	2,9	0,6	2,0	0,4	524	100	27	5,2	497	94,8	153	29,2	344	65,6
165	28,1	3,2	0,5	2,4	0,4	586	100	31	5,3	555	94,7	170	29,0	385	65,7
144	28,2	2,8	0,5	2,1	0,4	510	100	27	5,3	483	94,7	147	28,8	336	65,9
152	27,7	3,1	0,6	2,1	0,4	548	100	29	5,3	519	94,7	159	29,0	360	65,7
138	27,7	2,7	0,5	1,9	0,4	498	100	27	5,4	471	94,6	145	29,1	326	65,5

## IV. Gießerei-Industrie

## 6. Auftragseingänge, Lieferungen und

## a) Eisenguß

Jahr Monat	Auftragseingang			Lieferungen			Auftragsbestand		
	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe
1950	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	328	23	351
1954	2672	157	2829	2443	140	2583	495	36	531
1955	3117	180	3297	2938	155	3093	597	56	653
1956	3000	206	3206	2979	198	3177	543	59	602
1957	2799	173	2972	2795	180	2975	487	37	524
1958	2657	136	2793	2700	146	2846	392	22	414
1959 o. S.	3080	164	3244	2884	147	3031	544	32	576
1959 e. S.	3241	202	3443	3044	182	3226	582	40	602
1959 MD e. S.	270	17	287	254	15	269	-	-	-
1960 Januar	286	14	300	257	13	270	585	40	625
" Februar	295	16	311	280	16	276	615	40	655
" März	351	17	368	306	15	321	655	42	697
" April	304	16	320	272	17	289	684	41	725
" Mai	321	19	340	292	16	308	706	44	750
" Juni	303	15	318	273	14	287	733	44	778

## c) Temperguß

Jahr Monat	Auftragseingang			Lieferungen			Auftragsbestand		
	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe
1950	94	13	107	73	9,6	83	31	4,9	38
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	181	46	3,7	50
1957	134	12	146	140	12	152	35	2,7	38
1958	145	10	155	141	11	152	37	1,0	38
1959 o. S.	191	11	202	162	9,6	172	65	2,5	67
1959 e. S.	191	11	202	162	9,6	172	65	2,5	67
1959 MD e. S.	16	0,9	17	13	0,8	14	-	-	-
1960 Januar	21	1,1	22	15	0,9	16	70	2,8	78
" Februar	18	1,0	19	15	0,8	16	72	2,9	75
" März	16	1,1	17	17	1,0	18	71	2,8	74
" April	17	1,1	18	14	0,9	15	74	3,0	77
" Mai	18	2,5	20	15	0,8	16	76	4,8	81
" Juni	20	0,9	21	15	0,8	16	81	4,9	86

\*) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.

#### IV. Gießerei-Industrie

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

###### b) Stahlguß

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Auftrageingang			Lieferungen			Auftragsbestand		
	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe
1950	178	13	191	149	9,3	158	60	6,2	66
1951	234	20	254	195	14	209	95	12	107
1952	228	13	241	228	17	245	85	6,9	92
1953	200	12	212	227	13	240	53	6,0	59
1954	236	15	251	224	13	237	61	7,7	69
1955	331	19	350	267	16	283	120	11	131
1956	300	18	318	304	16	320	111	12	123
1957	269	20	289	287	20	307	85	13	98
1958	231	16	247	256	19	275	55	9,1	64
1959 o. S.	273	17	290	246	17	263	79	7,9	87
1959 e. S.	284	22	306	258	23	281	82	9,3	91
1959 MD e. S.	24	1,8	26	22	1,9	24	.	.	.
1960 Januar	30	2,2	32	23	1,4	25	88	10	98
„ Februar	33	3,3	36	23	2,4	26	98	11	109
„ März	33	2,5	35	26	1,9	28	104	11	115
„ April	29	2,7	31	23	1,7	25	109	12	121
„ Mai	31	1,9	32	25	1,6	27	114	12	126
„ Juni	29	2,4	32	23	2,0	25	118	13	131

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

Jahr Monat	Auftrageingang			Lieferungen			Auftragsbestand		
	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe
1950	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	82	516
1959 o. S.	3544	192	3736	3292	174	3466	688	42	730
1959 e. S.	3716	235	3951	3465	214	3679	708	52	760
1959 MD e. S.	309	20	329	289	18	307	.	.	.
1960 Januar	337	17	354	295	16	311	744	53	797
„ Februar	346	20	366	298	19	317	785	54	839
„ März	399	21	420	349	18	367	830	56	886
„ April	350	19	369	310	19	329	867	56	923
„ Mai	369	24	393	333	18	351	896	61	957
„ Juni	353	18	371	311	17	328	933	62	995

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

Jahr Monat	Insgesamt		Steinkohle		Braunkohle (roh und Staub)	
	Bestand $t=t$	Verbrauch $t=t$	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch
1950	55 644	1 053 079	5 540	120 525	133	3 332
1951	40 677	1 242 017	5 382	138 133	512	6 966
1952	86 144	1 287 541	-9 073	149 954	282	7 629
1953	80 722	1 112 008	7 935	118 621	188	3 544
1954	92 678	1 214 901	8 102	122 009	201	3 363
1955	113 243	1 977 142	10 995	128 176	160	6 447
1956	126 400	1 405 314	11 948	125 109	392	7 795
1957	132 801	1 255 153	14 248	111 923	302	10 815
1958	97 315	1 125 512	10 097	100 575	178	8 782
1959	82 936	1 126 526	6 958	87 871	137	7 806
1959 MD	—	93 877	—	7 823	—	650
1960 Januar	90 445	104 916	7 005	8 103	140	935
“ Februar	92 174	105 113	7 382	8 980	124	746
“ März	85 672	108 497	7 233	8 025	150	718
“ April	82 740	98 241	7 342	7 000	188	579
“ Mai	78 615	96 233	7 415	7 019	76	562
“ Juni	81 773	88 120	8 314	6 109	197	595

**b) nach Ländern**

Jahr Monat	Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen	
	Bestand $t=t$	Verbr. $t=t$	Bestand $t=t$	Verbr. $t=t$	Bestand $t=t$	Verbr. $t=t$	Bestand $t=t$	Verbr. $t=t$	Bestand $t=t$	Verbr. $t=t$
1951	2 527	37 468	561	9 266	2 718	84 024	270	7 436	11 306	618 624
1952	4 092	33 908	814	9 180	6 192	86 935	482	7 266	27 652	657 364
1953	3 641	28 929	830	7 713	4 842	76 559	549	6 734	23 656	568 486
1954	2 628	30 068	1 033	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	687 381
1956	4 272	28 080	1 171	9 677	8 219	93 785	999	8 831	41 657	714 689
1957	3 597	26 126	1 056	8 678	8 270	81 973	1 258	6 802	45 859	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	75 624	438	5 466	27 328	581 326
1959, MD	—	1 857	—	509	—	6 319	—	456	—	44 277
1960 Januar	2 185	2 135	584	534	5 926	7 172	564	445	29 773	50 569
“ Februar	2 576	2 089	543	538	6 142	7 221	608	437	29 793	49 947
“ März	2 650	2 326	562	578	5 481	7 869	566	469	27 501	51 984
“ April	2 476	2 008	668	469	5 738	6 475	708	409	26 002	44 847
“ Mai	2 543	2 145	652	501	5 222	6 824	698	403	24 521	46 309
“ Juni	28 13	2 004	633	454	5 370	6 423	687	368	25 146	42 418

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

#### IV. Gießerei-Industrie

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

**a) nach Sorten**

Maßeinheit: t

Braunkohle (Briketts)		Gießerei- und Spezial-Koks		Brechkoks	
Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch
5 592	156 443	36 225	647 162	8 154	116 617
4 173	156 923	25 417	804 744	5 193	135 251
9 296	165 797	56 646	832 428	10 847	132 333
9 029	158 299	49 405	700 182	14 170	133 362
8 745	163 015	56 387	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	138 782	80 217	828 314	26 781	165 849
8 756	122 773	59 800	745 597	18 484	147 785
7 140	99 173	53 390	792 841	15 311	138 835
—	8 264	—	66 070	—	11 570
7 060	9 097	60 563	69 149	15 672	17 632
7 622	8 417	62 675	71 244	14 391	16 328
7 493	8 281	58 208	78 073	12 588	13 450
7 497	7 525	54 224	67 530	13 539	10 607
6 770	7 353	50 944	71 001	13 410	10 298
6 608	7 143	53 760	66 050	12 894	8 223

**b) nach Ländern**

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland	
Bestand t = t	Verbrauch t = t	Bestand t = t	Verbrauch t = t	Bestand t = t	Verbrauch t = t	Bestand t = t	Verbrauch t = t	Bestand t = t	Verbr. t = t
5 082	165 566	2 779	68 040	9 659	159 065	5 775	92 528	.	.
9 665	165 808	7 044	71 444	19 696	165 723	10 507	89 913	.	.
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	88 439	.	.
13 826	202 609	9 901	79 603	26 457	178 578	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
15 526	14 441	6 232	6 522	19 890	13 002	8 376	7 119	1 389	2 977
15 184	14 938	6 657	6 135	20 830	13 323	8 535	7 096	1 306	2 789
14 646	14 983	6 107	5 630	19 266	13 992	7 665	8 151	1 228	2 515
13 924	12 678	5 410	5 051	19 186	12 268	7 415	6 702	1 213	2 384
13 483	12 764	5 388	5 235	18 214	12 626	6 551	7 026	1 343	2 400
14 400	11 445	5 029	4 995	19 814	11 483	6 549	6 308	1 332	2 227

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

## IV. Gießerei-Industrie

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

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>2)</sup>	Schleswig- Holstein	Hamburg	Niedersachsen	Bremen
1950	409 663	11 207	1 620	26 921	1 977
1951	512 857	16 202	2 324	34 625	2 351
1952	568 336	16 739	2 310	45 403	2 021
1953	561 018	15 051	2 890	47 240	3 203
1954	656 301	21 181	4 089	54 206	3 503
1955	803 706	23 168	5 006	71 898	3 749
1956	888 807	21 161	4 884	77 360	5 807
1957	918 256	19 225	4 244	79 032	5 569
1958	949 560	19 871	6 282	77 150	5 261
1959	1107 673	22 511	6 906	87 593	5 868
1959 MD	92 306	1 876	576	7 299	489
1960 Januar	102 757	2 398	557	7 779	542
„ Februar	106 787	2 414	606	8 391	557
„ März	111 363	2 488	602	8 309	526
„ April	95 009	2 196	574	7 365	466
„ Mai	104 911	2 320	575	8 241	497
„ Juni	99 592	2 133	626	7 688	470

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

## 9. Beschäftigte der Eisen-,

Stand am	Bundesgebiet <sup>4)</sup>						Schleswig- Holstein		Hamburg		Niedersachsen	
	Beschäftigte		Angestellte		Arbeiter		Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter
	Insgesamt	männlich	Insgesamt	männlich	Insgesamt	männlich						
31. 12. 50	136 298	128 875	12 788	10 121	123 510	118 754	3 750	3 412	1 225	1 117	11 056	10 114
31. 12. 51	153 513	145 243	14 470	11 388	139 043	133 855	4 220	3 846	1 391	1 294	13 010	11 911
31. 12. 52	154 991	146 788	15 089	11 807	139 902	134 981	4 109	3 698	1 291	1 181	13 170	11 977
31. 12. 53	147 773	140 005	15 464	12 151	132 309	127 854	3 644	3 244	1 225	1 097	12 650	11 463
31. 12. 54	160 629	152 047	16 195	12 568	144 434	139 479	4 011	3 584	1 360	1 217	14 034	12 809
30. 6. 55	171 189	161 938	16 709	12 849	154 480	149 089	4 215	3 784	1 496	1 349	15 281	14 004
31. 12. 55	178 308	168 403	17 349	13 247	160 959	155 156	4 312	3 850	1 594	1 440	15 994	14 652
30. 6. 56	181 576	170 953	18 408	13 955	163 168	156 998	4 293	3 820	1 482	1 343	16 488	15 087
31. 12. 56	179 686	169 286	18 469	14 020	161 217	155 266	3 979	3 530	1 401	1 261	15 993	14 574
30. 6. 57	182 226	171 184	19 164	14 482	163 062	156 702	4 026	3 582	1 442	1 305	15 976	14 532
31. 12. 57	178 752	167 696	19 401	14 624	159 351	153 072	3 996	3 539	1 437	1 280	14 980	13 575
30. 6. 58	175 008	163 904	19 717	14 809	155 291	149 095	3 583	3 133	1 216	1 091	14 313	12 964
31. 12. 58	187 617	156 749	19 390	14 647	148 227	142 102	3 326	2 882	1 147	1 021	13 637	12 298
30. 6. 59	167 516	156 790	19 698	14 841	147 818	141 949	3 491	3 044	1 119	997	13 886	12 484
31. 12. 59	179 500	168 123	20 744	15 678	158 756	152 445	3 694	3 250	1 125	1 011	14 393	12 971
30. 6. 60	183 780	171 802	21 430	16 135	162 341	155 667	3 902	3 430	1 145	1 022	14 991	13 525

<sup>4)</sup> Einschl. der mit Hochofen- oder Stahlwerken verbundenen Gießereien. Am 30. 6. 60 betrugten die Beschäftigten in diesen Betrieben 25 451, davon 22 953 Arbeiter und 2 498 Angestellte.

## IV. Gießerei-Industrie

Stahl- und Tempergießereien<sup>3)</sup>

Maßeinheit: 1000 kWh

Nordrhein-Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg	Bayern	Saarland
209 235	45 916	25 101	54 520	33 166	.
250 872	55 243	37 275	70 188	43 777	.
277 410	61 652	37 773	76 657	47 471	.
281 488	64 487	33 625	67 628	45 406	.
328 723	79 246	37 092	78 628	49 633	.
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
50 912	12 012	5 496	12 643	6 519	3 899
51 572	12 439	5 575	13 602	7 544	4 027
54 298	12 611	6 114	14 049	8 090	4 216
48 900	6 723	5 226	12 536	7 135	3 798
51 703	11 233	5 480	13 489	7 324	4 049
47 347	13 490	5 027	18 214	6 948	3 649

<sup>3)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.Stahl- und Tempergießereien<sup>1)</sup>

Nordrhein-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland	
Insge-samt	Arbei-ter	Insge-samt	Arbei-ter	Insge-samt	Arbei-ter	Insge-samt	Arbei-ter	Insge-samt	Arbei-ter	Insge-samt	Arbei-ter
63 163	57 044	18 561	18 613	7 259	6 603	18 461	16 871	11 507	10 522	.	.
70 873	63 936	20 694	18 509	9 368	8 528	20 146	18 346	12 663	11 547	.	.
72 517	65 358	20 611	18 404	9 152	8 328	20 488	18 525	12 462	11 311	.	.
68 860	61 704	20 748	18 284	8 426	7 518	19 057	17 136	11 937	10 719	.	.
73 052	65 477	22 502	19 884	9 247	8 328	21 673	19 724	13 482	12 222	.	.
78 029	70 284	23 700	20 945	9 723	8 781	23 288	21 267	14 044	12 735	.	.
80 133	72 287	25 090	22 077	10 364	9 388	24 789	22 661	14 612	13 276	.	.
83 180	74 600	24 830	21 716	10 431	9 418	24 926	22 697	14 518	13 159	.	.
82 685	74 144	24 786	21 624	10 364	9 259	24 602	22 370	14 573	13 251	.	.
84 325	75 369	25 409	22 120	10 443	9 266	24 723	22 460	14 645	13 277	.	.
83 821	74 697	24 278	21 021	10 143	8 965	24 750	22 420	14 083	12 703	.	.
83 422	73 902	23 355	20 085	9 871	8 638	24 456	22 168	13 542	12 161	.	.
77 979	68 806	23 099	19 831	9 583	8 297	24 349	22 030	13 395	12 004	.	.
77 128	67 917	23 507	20 139	9 561	8 321	24 531	22 134	13 239	11 820	5 964	5 009
79 832	70 544	24 263	20 841	9 353	8 166	25 360	22 863	13 87	12 321	6 626	5 814
81 641	72 265	24 616	21 031	9 539	8 309	25 584	23 086	14 036	12 527	7 275	6 186

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

## IV. Gießerei-Industrie

## 10. Arbeiterstunden der Eisen-,

Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup>			Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen	
	Verf. Stunden	Ausf.-Stunden	vH <sup>2)</sup>	Verf. Stunden	Ausf.-Stunden	Verf. Stunden	Ausf.-Stunden	Verf. Stunden	Ausf.-Stunden
1952 Dezember	24 752	4 287	14,8	753	59	198	19	2 020	318
1953 Dezember	24 805	3 399	12,1	649	56	212	14	2 033	290
1954 Dezember	29 182	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	383
1956 Dezember	26 949	4 168	13,4	473	150	195	23	2 208	434
1957 Dezember	26 366	4 807	15,4	529	74	208	31	2 093	392
1958 Jan. bis Juni	154 298	22 639	12,8	3 289	329	1 108	170	12 150	1 799
" Jull. bis Dez.	152 330	26 484	14,8	3 108	484	1 048	199	12 085	2 187
1959 Jan. bis Juni	145 171	21 061	12,7	2 989	299	972	155	11 974	1 811
" Juli bis Dez.	158 799	26 727	14,4	3 244	497	977	208	12 744	2 083
1960 Jan. bis Juni	161 857	24 687	15,3	3 432	381	1 038	195	12 679	2 013

<sup>1)</sup> Einschl. der mit Hochofen- oder Stahlwerken verbundenen Gießereien.<sup>2)</sup> Ab 2. Halbjahr 1959 einschl. Saarland<sup>3)</sup> Anteil der Ausfallstunden an den Soll-Arbeitsstunden (verfahrene Stunden + Ausfallstunden).11. Umsatz<sup>1)</sup> der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

in 1000 DM

Jahr Vierteljahr	Gesamt-umsatz	Inlands-umsatz <sup>2)</sup>	Auslands-umsatz <sup>3)</sup>
1950	1 119 669	1 027 702	91 967
1951	1 753 173	1 610 926	142 247
1952	2 168 507	2 020 282	148 225
1953	1 976 157	1 848 995	127 182
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	232 651
1958	2 889 454	2 683 043	206 411
1959	2 952 052	2 766 982	185 070
1959 MD	246 005	230 582	15 423
1959 I. Vj. MD	214 577	199 332	15 245
" II. " "	237 853	222 778	15 075
" III. " "	256 175	240 634	15 041
" IV. " "	275 412	259 683	15 729
1960 I. Vj. MD	276 101	258 394	17 707
" April	280 552	262 206	183 46
" Mai	294 888	276 782	18 106

<sup>1)</sup> Gesamtumsatz = Endbetrag der ausgehenden Rechnungen für Lieferungen und Leistungen einschließlich darin enthalten 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 Kleinstbetriebe mit weniger als 10 Beschäftigten.<sup>2)</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>3)</sup> Bis Juni 59 einschl. Lieferungen in das Saarland.

#### IV. Gießerei-Industrie

##### Stahl- und Tempergießereien<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 Std.

Nordrhein-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland	
Verf. Stunden	Ausf. Stunden	Verf. Stunden	Ausf. Stunden	Verf. Stunden	Ausf. Stunden	Verf. Stunden	Ausf. Stunden	Verf. Stunden	Ausf. Stunden	Verf. Std.	Ausf. Std.
12 061	1 798	3 099	659	1 396	260	3 078	729	1 923	434	.	.
11 774	1 409	3 342	597	1 432	197	3 211	489	1 935	327	.	.
13 220	1 341	4 249	729	1 637	198	3 927	486	2 462	336	.	.
14 124	1 604	4 217	826	1 815	247	4 392	601	2 652	382	.	.
12 921	1 656	3 412	708	1 547	190	3 871	609	2 121	382	.	.
12 814	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	19 682	2 763	8 264	1 197	21 488	3 451	11 625	1 584	5 405	751
71 026	12 094	21 072	3 401	8 293	1 359	22 268	3 987	12 259	1 946	5 948	972
72 629	10 596	21 287	3 193	8 199	1 417	23 197	4 037	12 374	1 824	6 064	902

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

Jahr Vierteljahr	Eisenguss		Stahlguß		Temperguß		Insgesamt	
	1000 t	1000 DM	1000 t	1000 DM	1000 t	1000 DM	1000 t	1000 DM
1950	1 885	924 217	176	169 513	95	117 842	2 156	1 211 572
1951	2 403	1 473 623	284	275 543	128	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	1 726 721	264	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	265 278	3 639	3 447 440
1956	3 194	2 711 506	348	703 771	178	335 941	3 720	3 761 218
1957	3 057	2 688 993	338	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
1959	3 040	2 684 643	285	648 531	187	360 421	3 512	3 693 595
1959 MD	253	223 720	24	54 044	16	30 035	293	307 799
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
" IV. "	282	250 712	26	58 144	18	34 097	326	342 953
1960 I. Vj. MD	306	268 681	29	65 424	18	34 044	353	368 149

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

<sup>2)</sup> Bundesgebiet ohne Saarland.

## IV. Gießerei-Industrie

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

## Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in Pf

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter
	Fach- arbeiter	angel. Arbeiter	Hilfs- arbeiter	Arbeiter zu- sammen	Fach- u. angel. Arbeiter	Hilfs- arbeiter	Arbeiter zu- sammen	
1951 September 1952 November 1953 November 1954 November 1955 November 1956 November	190,4	185,2	157,2	179,8	130,0	106,6	120,6	177,1
	203,1	195,3	165,7	190,7	136,5	115,3	128,7	188,0
	207,6	202,1	172,3	197,0	140,6	120,2	133,3	194,1
	220,0	214,7	182,2	208,8	152,3	127,6	141,3	205,6
	238,8	230,8	201,5	226,3	158,5	145,5	153,5	222,6
	260,3	252,7	222,5	247,9	172,8	166,6	170,2	243,9
Leistungsgruppen								
1957 November 1958 November 1959 November o.S. " " e.S. 1960 Mai	I	II	III	zus.	I	II	III	zus.
	274,6	270,4	284,8	265,0	219,6	191,5	169,3	179,9
	284,6	281,5	244,6	275,8	228,1	199,2	180,4	191,3
	306,9	302,2	267,8	297,7	246,2	222,7	202,4	212,8
	306,4	301,5	267,5	297,2	246,5	222,7	202,0	212,5
	317,4	313,2	274,5	307,9	249,8	227,7	210,6	218,5

## 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	
1951 September 1952 November 1953 November 1954 November 1955 November 1956 November	92,21	89,38	77,70	87,38	58,92	48,16	52,41	85,77
	99,33	93,74	80,33	92,30	62,29	48,90	57,17	90,63
	102,89	100,24	85,68	97,75	68,15	56,03	63,73	96,16
	111,14	108,90	92,90	105,91	73,18	62,07	68,26	104,06
	120,58	115,86	102,73	114,22	74,33	68,51	72,09	111,94
	124,09	119,65	106,51	117,91	76,02	75,25	75,70	115,62
Leistungsgruppen								
1957 November 1958 November 1959 November o.S. " " e.S. 1960 Mai	I	II	III	zus.	I	II	III	zus.
	127,94	123,86	109,94	122,58	93,44	84,36	74,66	79,28
	131,87	130,19	114,33	127,90	108,74	88,97	81,14	86,12
	144,03	142,36	127,38	140,30	11, 4	101,16	90,33	95,78
	143,75	142,06	127,18	140,05	118,03	101,16	90,20	95,70
	149,05	147,73	132,48	145,61	101,89	100,91	92,01	95,99

## 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	
1951 September 1952 November 1953 November 1954 November 1955 November 1956 November	48,4	48,4	49,3	48,6	45,3	45,2	45,3	48,4
	48,9	48,0	48,5	48,4	45,6	42,4	44,4	48,2
	49,6	49,6	49,7	49,6	48,5	46,6	47,8	49,5
	50,5	50,7	51,0	50,7	48,0	48,6	48,3	50,6
	50,5	50,2	51,0	50,5	46,9	47,1	47,0	50,3
	47,7	47,3	47,9	47,6	44,0	45,2	44,6	47,4
Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden								
1957 November 1958 November 1959 November o.S. " " e.S. 1960 Mai	I	II	III	zus.	I	II	III	zus.
	46,6	45,8	46,8	46,3	42,6	44,0	44,1	44,1
	46,3	46,3	46,7	46,4	47,7	44,7	45,0	46,3
	46,9	47,1	47,6	47,1	45,9	45,4	44,6	47,0
	46,9	47,1	47,6	47,1	45,9	45,4	44,7	45,0
	47,0	47,2	48,3	47,3	40,8	44,3	43,7	43,9

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



## V. Schrottirtschaft

### 1. Schrottirtschaft

Jahr Monat	Lagerbestand	Lagerzugang	Lieferungen einschl. Streckenversand	
			für Ausfuhr	für Inlands- verbraucher
1950	550	3 771	2 223	4 435
1951	537	3 729	681	4 608
1952	477	4 412	397	5 682
1953	528	3 885	624	4 720
1954	517	3 749	648	5 512
1955	600	4 455	580	6 526
1956	610	4 842	777	6 264
1957	660	5 037	672	6 971
1958	899	4 337	950	5 080
1959 I. Hj. o. S.	752	2 274	507	2 854
1959 II. „ e. S.	775	2 895	486	3 708
1959 I. Hj. MD o. S.	—	379	84	476
1959 II. „ „ e. S.	—	483	81	618
1960 Januar	713	394	94	559
„ Februar	672	447	94	572
„ März	667	538	126	718
„ April	679	466	96	650
„ Mai	698	466	79	675
„ Juni	695	440	93	623

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

Anmerkung: Weitere Zahlen über die Schrottirtschaft siehe Seite 32, 37, 80, 82.

### 2. Beschäftigte im Schrotthandel

Stand am	Beschäftigte im Bundesgebiet <sup>1)</sup>								
	Arbeiter und Angestellte			Angestellte			Arbeiter		
	Insge- samt	männ- lich	weib- lich	Insge- samt	männ- lich	weib- lich	Insge- samt	männ- lich	weib- lich
31. 12. 50	14 853	13 306	1 547	3 269	2 289	980	11 584	11 017	567
31. 12. 51	16 608	14 916	1 692	4 650	3 294	1 356	11 958	11 622	336
31. 12. 52	16 647	14 941	1 706	4 821	3 399	1 422	11 826	11 542	284
31. 12. 53	14 505	12 907	1 598	4 501	3 185	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	11 198	284
31. 12. 57	15 353	13 592	1 766	4 732	3 186	1 546	10 626	10 406	220
31. 12. 58	13 490	11 870	1 620	4 317	2 910	1 407	9 173	8 960	213
31. 12. 59	13 846	12 229	1 617	4 261	2 904	1 357	9 585	9 325	267
31. 3. 59	13 010	11 539	1 471	4 129	2 832	1 297	8 881	8 707	174
30. 6. 59	12 860	11 886	1 474	4 071	2 786	1 285	8 789	8 600	189
30. 9. 59	13 508	11 920	1 588	4 270	2 895	1 375	9 238	9 025	213
31. 12. 59	13 846	12 229	1 617	4 261	2 904	1 357	9 585	9 325	260
31. 3. 60	14 184	12 507	1 677	4 416	2 967	1 449	9 768	9 540	228
30. 6. 60	14 239	12 500	1 739	4 388	2 907	1 481	9 851	9 593	258

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

## V. Schrottwirtschaft

der Händler<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Lieferungen einschl. Streckenversand

davon von Händlern in

Insgesamt	Schlesw.-Holst. und Hamburg	Niedersachsen und Bremen	Nordrhein- Westfalen	Hessen und Rheinl.-Pfalz	Bad.-Württb. und Bayern	Saarland
6 658	598	300	4 832	242	746	.
5 289	313	402	3 442	437	695	.
6 079	420	455	3 928	530	746	.
5 344	304	428	3 445	480	687	.
6 160	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	.
3 361	154	352	2 117	325	413	.
<b>4 194</b>	<b>154</b>	<b>529</b>	<b>2 564</b>	<b>368</b>	<b>459</b>	<b>120</b>
560	26	59	352	54	69	.
<b>694</b>	<b>26</b>	<b>88</b>	<b>427</b>	<b>61</b>	<b>77</b>	<b>20</b>
653	21	82	410	65	58	17
666	20	82	415	66	65	18
844	30	108	470	74	139	23
746	32	87	443	64	99	21
754	22	95	478	59	74	26
716	27	81	443	55	84	26

### nach Ländern

Schleswig-Holstein	Hamburg	Niedersachsen und Bremen	Nordrhein-Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg	Bayern	Saarland
489	858	2 148	6 871	823	533	1 410	1 721	.
644	1 041	2 353	7 251	1 278	678	1 685	1 678	.
624	892	2 378	7 076	1 198	764	1 797	1 918	.
535	749	1 969	6 444	974	641	1 613	1 580	.
511	760	1 936	6 606	873	629	1 707	1 552	.
561	808	1 996	7 217	994	654	1 655	1 633	.
569	829	2 139	7 380	1 020	686	1 803	1 752	.
544	841	1 937	6 969	972	683	1 706	1 706	.
533	744	1 654	5 996	870	611	1 516	1 566	.
450	700	1 761	5 875	926	605	1 533	1 610	386
435	670	1 734	5 755	798	626	1 452	1 540	.
407	699	1 715	5 734	820	465	1 485	1 535	.
415	709	1 743	5 809	827	553	1 491	1 585	376
450	700	1 761	5 875	926	605	1 533	1 610	386
441	777	1 799	5 980	931	584	1 577	1 647	448
444	804	1 706	6 042	929	628	1 607	1 653	426

## V. Schrottgewerbe

## 3. Schrottaufkommen,

Jahr Monat	Schrottdeckung							
	Eigenentfall			Zukauf vom Handel einschl. Einfuhr			Sonstiges Schrott- aufkommen Bestandsverän- derungen *)	
	bei den Hoch- ofen- und Stahl- werken <sup>a)</sup>	bei den Gieß- reien <sup>a)</sup>		der Hoch- ofen- und Stahl- werken	der Gieß- reien <sup>a)</sup>		1000 t	vH
	1000 t	vH		1000 t	vH		1000 t	vH
1950	3 231	1 174	40	3 899	924	44	1 792	16
1951	3 140	1 502	46	3 770	1 100	48	668	6
1952	3 607	1 644	47	4 609	1 129	51	302	2
1953	3 965	1 349	48	3 855	937	43	946	9
1954	4 493	1 553	48	4 288	1 210	44	972	8
1955	5 303	1 828	49	5 069	1 382	44	1 088	7
1956	5 639	1 923	50	4 674	1 414	41	1 288	9
1957	6 026	1 873	50	5 475	1 373	42	1 356	8
1958	6 090	1 831	54	3 903	1 309	35	1 685	11
1959 o. S.	6 621	1 959	52	5 055	1 466	40	1 242	8
1959 e. S.	7 482	2 027	54	5 257	1 505	38	1 364	8
1959 MD e. S.	622	169	54	438	125	38	114	8
1960 Januar	681	177	58	416	144	38	60	4
" Februar	689	184	57	429	146	37	86	6
" März	750	201	54	480	162	37	163	9
" April	666	177	54	478	145	38	150	8
" Mai	712	198	53	509	149	39	124	8
" Juni	662	178	54	471	128	38	114	8

<sup>a)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. <sup>b)</sup> Einschl. der örtl. verbundenen Betriebe, ohne reine Walzwerke und ohne Bezüge von Konzernwerken. <sup>c)</sup> Ab Januar 1953 ohne den Eigenentfall bzw. Zukauf der mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien. <sup>d)</sup> Bezüge von Konzernwerken und sonstigen Entfallstellen abzugl. Werksverkäufe.

## 4. Schrottverbrauch für die Roheisen-,

Jahr Monat	Gesamt- Schrottverbrauch (einschl. Kreislauf- material)	davon für die Erzeugung von							
		Roheisen		Rohstahl					
				Insgesamt	SM-Stahl- rohblöcke		1000 t	vH	1000 t
		1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
1950	9 178	100		2 027	22,1	5 440	59,3	4 730	51,6
1951	9 776	100		1 490	15,2	5 929	60,6	5 072	51,9
1952	10 663	100		1 618	15,2	6 657	62,4	5 636	52,9
1953	10 176	100		1 141	11,2	6 876	67,6	5 807	57,1
1954	11 915	100		1 162	9,8	8 159	58,5	6 749	56,7
1955	13 371	100		1 377	10,3	9 006	57,3	7 294	54,6
1956	14 514	100		1 274	8,8	10 054	69,2	8 120	56,0
1957	15 063	100		1 050	7,0	10 902	72,4	8 757	58,1
1958	13 580	100		568	4,2	10 009	73,7	7 747	57,0
1959 o. S.	15 229	100		617	4,0	11 378	74,7	8 764	57,5
1959 e. S.	16 414	100		864	5,3	12 221	74,4	9 425	57,4
1959 MD e. S.	1 368	100		72	5,3	1 018	74,4	785	57,4
1960 Januar	1 462	100		62	4,2	1 111	76,0	866	59,2
" Februar	1 499	100		70	4,7	1 126	75,1	883	58,9
" März	1 624	100		85	5,2	1 200	73,9	932	57,4
" April	1 444	100		81	5,6	1 065	73,8	830	57,5
" Mai	1 570	100		84	5,4	1 167	74,3	908	57,8
" Juni	1 417	100		73	5,2	1 053	74,3	816	57,6

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

## V. Schrottwirtschaft

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

Maßeinheit: 1000 t

Schrottdeckung				Abgang		Bestand am Letzten des Monats oder des Jahres								
Zugang		Verbrauch für die Erzeugung von Eisen- und Stahlrohblöcken		zur Ausfuhr bestimmt	insgesamt	bei den Hochöfen und Stahlwerken					bei den Gießereien	bei den Händlern	Zusammen	
Insgesamt	davon aus Einfuhr verfügbar	Hochofenschrott	Stahlwerkschrott	Gußbruch	legierter Schrott									
1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	
11 070	100	44	0,4	7 200	1 978	2 223	493	91	313	27	62	151	550	1 194
10 180	100	10	0,1	7 062	2 715	681	213	29	119	20	45	168	527	918
11 291	100	26	0,2	7 855	2 808	397	457	87	303	30	37	215	477	1 149
11 052	100	184	2	7 600	2 576	624	674	108	493	30	43	199	528	1 401
12 516	100	655	5	8 888	3 027	648	611	67	473	30	41	226	517	1 354
14 670	100	1 082	7	9 864	3 507	581	1 196	107	975	37	77	276	600	2 072
14 988	100	641	4	10 755	3 759	777	853	94	620	43	101	251	610	1 719
16 103	100	1 294	8	11 402	3 661	672	1 150	100	879	56	115	277	660	2 087
14 818	100	362	2	10 081	3 499	949	1 209	93	951	45	120	268	889	2 376
16 343	100	544	3	11 479	3 750	993	1 456	103	1 219	60	74	283	758	2 497
17 615	100	544	3	12 539	3 875	993	1 512	121	1 250	64	77	297	775	2 584
1 468	100	45	3	1 045	323	83	—	—	—	—	—	—	—	—
1 478	100	58	4	1 125	337	94	1 476	117	1 214	65	80	317	713	2 506
1 534	100	57	4	1 145	354	94	1 443	115	1 180	66	82	332	672	2 447
1 756	100	68	4	1 228	396	126	1 444	110	1 192	67	75	342	667	2 453
1 616	100	80	5	1 097	347	96	1 495	111	1 239	67	79	355	679	2 529
1 687	100	97	5	1 198	372	79	1 508	114	1 251	67	76	361	698	2 567
1 553	100	88	5	1 078	339	93	1 535	121	1 284	72	75	362	695	2 610

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

davon für die Erzeugung von

## Rohstahl

## Eisenguss

## Temperguss

Thomas-Stahlrohblöcke		Elektro-Stahlrohblöcke		Sonstige Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl		Stahlguß		1000 t		vH		1000 t		vH	
1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
197	2,1	205	2,2	41	0,5	267	2,9	1 517	16,5	194	2,1	—	—	—	—
172	1,8	297	3,0	27	0,2	361	3,7	1 097	21,5	260	2,7	—	—	—	—
198	1,9	363	3,4	40	0,3	420	3,9	2 114	19,8	274	2,6	—	—	—	—
260	2,6	355	3,5	37	0,3	417	4,1	1 941	19,1	218	2,1	—	—	—	—
451	3,8	456	3,8	70	0,5	433	3,6	2 317	19,4	277	2,3	—	—	—	—
524	3,9	601	4,5	68	0,5	519	3,8	2 644	19,8	344	2,6	—	—	—	—
488	3,4	810	5,5	63	0,4	573	3,9	2 816	19,4	370	2,6	—	—	—	—
492	3,3	996	6,6	107	0,7	550	3,7	2 740	18,1	371	2,5	—	—	—	—
465	3,4	1 161	8,5	140	1,1	496	3,7	2 610	19,2	393	2,9	—	—	—	—
560	3,7	1 386	9,1	152	1,0	516	3,4	2 830	18,6	404	2,7	—	—	—	—
668	4,1	1 431	8,6	152	1,0	545	3,3	2 925	17,8	404	2,5	—	—	—	—
56	4,1	119	8,6	13	1,0	45	3,3	244	17,8	34	2,5	—	—	—	—
61	4,2	124	8,5	12	0,8	48	3,3	253	17,3	36	2,5	—	—	—	—
59	3,9	119	8,0	14	0,9	51	3,4	266	17,7	37	2,5	—	—	—	—
65	4,0	132	8,1	15	0,9	56	3,5	297	18,3	42	2,6	—	—	—	—
58	4,0	114	7,9	13	0,9	50	3,5	282	18,1	36	2,5	—	—	—	—
58	3,7	135	8,6	12	0,8	54	3,4	279	17,8	40	2,5	—	—	—	—
54	3,8	122	8,6	13	0,9	48	3,4	254	17,9	37	2,6	—	—	—	—

## V. Schrottwirtschaft

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

Maßeinheit: t

Jahr Monat	Eigenentfall einschl. Kreislauf- material <sup>2)</sup>	Zugang . Abgaben <sup>3)</sup>	Verbrauch <sup>4)</sup>				Kreislauf- material	insgesamt		
			ohne Kreislaufmaterial							
			für Eisenguss	für Stahlguß	für Temperguss					
1951	1 502 097	1 265 501	1 263 537	203 140	90 350	1 157 533	2 714 580			
1952	1 643 828	1 227 908	1 270 286	229 518	95 050	1 212 634	2 808 387			
1953	1 534 090	1 023 395	1 188 044	223 348	75 518	1 089 185	2 576 095			
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	127 916	1 584 261	3 759 254			
1957	2 125 209	1 561 502	1 714 902	294 628	130 613	1 521 344	3 661 482			
1958	2 064 931	1 425 320	1 631 148	270 191	139 914	1 457 309	3 498 562			
1959 o. S.	2 175 083	1 590 133	1 778 888	275 717	149 817	1 545 905	3 750 327			
1959 e. S.	2 249 317	1 640 003	1 837 828	292 788	149 817	1 595 024	3 875 457			
1959 MD e. S.	187 443	136 667	153 152	24 399	12 485	132 919	322 955			
1960 Januar	196 936	159 004	159 055	26 063	13 872	138 303	336 793			
" Februar	205 265	164 278	165 569	27 740	13 878	147 142	354 329			
" März	224 389	181 362	185 138	30 182	15 647	164 787	395 754			
" April	196 883	162 959	163 954	26 207	13 105	143 603	346 869			
" Mai	214 799	164 197	176 264	29 571	14 736	151 827	372 398			
" Juni	198 500	141 098	180 997	26 496	13 594	138 153	339 240			

Jahr Monat	Schrottbestände					Bestand insgesamt
	Kokillen- u. Maschinen- bruch	Handels- u. sonstiger Gußbruch	Kupolofen- schrott	Sonstiger Stahlschrott	Kreislauf- material	
1951	87 377	22 289	28 453	8 826	21 155	168 100
1952	87 970	41 194	50 560	10 882	24 498	215 104
1953	75 732	45 180	43 425	12 177	22 424	198 938
1954	94 461	41 707	56 878	9 353	23 677	226 076
1955	106 725	56 829	76 739	9 947	26 039	276 279
1956	101 065	41 896	67 362	14 240	26 741	251 304
1957	98 039	51 773	84 862	13 954	27 905	276 533
1958	98 301	57 615	71 669	13 345	27 292	268 222
1959 o. S.	98 369	50 562	84 107	18 491	31 532	283 061
1959 e. S.	100 387	51 367	89 097	22 034	34 545	297 430
1960 Januar	102 842	51 969	106 851	19 622	35 383	316 667
" Februar	109 640	51 509	114 226	19 583	36 923	331 881
" März	114 244	58 542	113 419	18 512	37 161	341 878
" April	117 579	66 505	116 492	18 941	35 334	354 851
" Mai	120 818	71 863	113 310	19 046	36 412	361 449
" Juni	121 036	75 129	110 195	17 491	37 056	361 807

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.<sup>2)</sup> Einschließlich der mit den Hochofen-, Stahl-, Walz- sowie Schmiedepress- und Hammerwerken verbundenen Gießereien.



## VI. Feuerfeste Industrie

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

a) nach Ländern

Jahr Vierteljahr	Erzeugung				
	Bundesgebiet <sup>1)</sup>	Schleswig-Holstein	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen	Hessen
1950	1 514	14	8,0	694	190
1951	1 898	14	9,4	860	260
1952	2 137	14	10	990	286
1953	1 927	12	8,7	892	256
1954	1 897	15	8,9	837	268
1955	2 159	17	11	985	260
1956	2 399	18	11	1 087	271
1957	2 383	19	10	1 081	273
1958	2 156	17	11	999	250
1959	2 022	16	9,6	935	237
1959 I. Vj. MD	155	1,3	0,9	72	18
" II. " "	160	1,4	0,8	75	19
" III. " "	172	1,2	0,8	79	20
" IV. " "	187	1,3	0,8	86	22
1960 I. Vj. MD	183	1,8	0,7	85	21
" II. " "	181	1,6	0,8	82	21

**b) Erzeugung nach Sorten**

Jahr Vierteljahr	Feuerfeste Stoffe insgesamt	Steine					
		Insgesamt	Silika	Schamotte	Magnesit	Spezial- material	Graphit- material
1950	1 514	1 089	189	849	19	20	3,7
1951	1 898	1 386	245	1 066	30	27	6,7
1952	2 137	1 584	296	1 195	40	31	6,1
1953	1 927	1 388	268	1 007	64	28	4,8
1954	1 897	1 340	198	1 039	45	32	6,1
1955	2 159	1 517	227	1 184	58	41	7,4
1956	2 399	1 694	254	1 285	71	52	8,2
1957	2 383	1 701	274	1 225	84	53	8,0
1958	2 156	1 520	235	1 083	90	52	7,1
1959	2 022	1 395	174	1 025	80	54	7,8
1959 I. Vj. MD	155	109	14	81	5,8	4,0	0,5
" II. " "	160	111	14	82	5,6	3,7	0,6
" III. " "	172	118	14	87	6,8	4,6	0,7
" IV. " "	187	127	15	93	8,4	5,6	0,8
1960 I. Vj. MD	183	131	15	96	9,1	5,7	0,9
" II. " "	181	127	14	95	8,4	4,6	0,8

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

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

## VI. Feuerfeste Industrie

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

a) nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugung			Versand			Eigenverbrauch	Bestand
Rheinland-Pfalz <sup>1)</sup>	Baden-Württemberg	Bayern	Insgesamt	Bundesgebiet	Ausland		
498	12	98	1 448	1 215	233	51	195
610	15	121	1 852	1 566	285	50	180
678	16	143	2 005	1 677	328	57	231
636	14	107	1 835	1 507	328	46	246
643	15	111	1 882	1 586	297	34	214
746	17	122	2 127	1 786	340	32	201
850	21	140	2 307	1 912	395	35	235
847	19	132	2 281	1 814	467	37	264
740	18	122	2 068	1 649	420	29	292
698	18	108	2 001	1 674	327	31	263
54	1,5	8,3	147	121	26	2,2	306
54	1,3	8,4	164	130	34	2,2	284
60	1,6	9,2	174	148	26	2,6	267
65	1,7	10	183	159	24	3,1	263
63	1,7	10	176	151	25	2,0	268
64	1,7	9,4	180	150	30	2,2	262

b) Erzeugung nach Sorten

Mörtel und Massen								
Sonstige	Insgesamt	Sillka	Schamotte	Magnesit	Spezial	Sonstige <sup>2)</sup>	Kohlenstoff-stampfmasse	Stampf- und Anstrichmassen
6,8	427	40	78	1,7	9,1	156	2,8	139
11	512	50	106	3,1	10	161	4,8	177
16	553	47	124	8,7	8,9	168	2,2	199
16	538	48	131	8,0	9,4	148	1,0	198
20	557	43	126	3,2	11	138	1,3	235
20	642	51	137	4,9	15	143	2,3	289
23	705	59	143	8,1	15	162	2,4	316
58	682	54	134	8,4	25	.	2,9	458
53	636	54	118	7,4	23	.	2,0	432
53	627	47	114	7,6	22	.	2,6	434
4,8	46	3,7	8,4	0,7	1,9	.	0,1	31
4,6	49	3,9	8,6	0,6	1,8	.	0,2	34
4,8	54	4,2	10	0,7	1,6	.	0,3	37
4,1	60	4,0	11	0,6	2,1	.	0,3	42
4,6	52	3,7	10	0,6	2,3	.	0,3	35
5,0	54	3,5	10	0,7	1,9	.	0,2	37

## VI. Feuerfeste Industrie

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

## a) nach Ländern

Jahr Vierteljahr	Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Schleswig-Holstein		Niedersachsen u. Bremen <sup>3)</sup>	
	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch
1950	171	500	1,0	1,1	19	27
1951	199	765	0,8	0,6	20	44
1952	223	862	0,9	0,5	22	53
1953	188	832	0,6	0,3	20	55
1954	190	944	0,9	0,4	22	64
1955	203	1 086	0,8	0,5	19	83
1956	213	1 130	0,9	0,7	21	87
1957	238	1 384	0,8	0,5	23	136
1958	221	1 256	0,8	0,3	24	137
1959	242	1 458	0,6	0,4	25	155
1959 MD	—	121	—	0,0	—	13
1960 I. Vj. MD	250	140	0,7	0,4	24	14
“ II. „ ”	251	137	0,6	0,1	23	14

## b) nach Sorten

Jahr Vierteljahr	Silika				Schamotte				Magnesit	
	Steine		Mörtel, Massen und Brocken		Steine		Mörtel, Massen, Stücke und Brocken		Steine	
	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.
1950	35	98	2,3	18	91	233	9,4	67	19	28
1951	37	108	1,8	20	104	280	10	76	25	39
1952	45	112	2,3	21	11	325	10	88	34	44
1953	33	103	1,5	18	91	314	8,4	82	35	47
1954	34	105	1,9	18	90	332	8,7	86	37	56
1955	32	113	1,9	21	102	387	9,9	99	39	73
1956	31	112	1,9	22	107	409	10	104	46	80
1957	35	111	2,0	21	112	431	10	106	57	95
1958	30	94	2,8	21	99	384	7,6	93	60	88
1959 o. S.	25	86	3,3	27	102	416	9,7	91	48	98
1959 e. S.	29	91	4,7	37	118	456	10	94	53	106
1959 MD o. S.	—	7,1	—	3,1	—	35	—	7,6	—	8,2
1959 „ e. S.	—	7,6	—	2,2	—	38	—	7,8	—	8,8
1960 I. Vj. MD	31	7,8	4,3	3,8	122	44	10	8,9	54	9,5
“ II. „ ”	30	7,6	4,5	3,8	123	43	10	8,6	55	10

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

## VI. Feuerfeste Industrie

## Stoffen (Steine, Mörtel und Massen)

## Hochöfen und reinen Stahlwerken

## a) nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Nordrh.-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemb.		Bayern		Saarland
Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Verbr.
135	425	1,4	3,4	6,4	20	0,6	1,4	8,2	22	.
158	562	2,0	6,5	8,5	31	1,0	2,2	8,0	29	.
176	733	2,4	7,6	12	36	1,0	2,5	8,2	29	.
149	708	1,4	6,7	10	31	1,0	1,6	5,4	30	.
153	803	1,6	8,4	6,4	30	0,8	1,8	5,6	36	.
170	920	1,6	12,4	6,1	28	0,6	1,5	4,9	42	.
173	947	1,4	11	11	50	0,6	1,5	4,7	34	.
196	1 129	1,0	9,6	13	57	0,6	1,3	4,3	31	.
179	1 028	1,6	10	11	54	0,4	1,1	4,2	26	.
170	1 095	1,8	11	10	51	0,4	1,0	5,3	28	117
—	91	—	0,9	—	4,2	—	0,1	—	2,3	9,7
177	106	1,7	0,9	10	5,2	0,4	0,1	4,5	2,7	11
179	105	3,2	1,1	10	4,5	0,5	0,1	4,1	2,5	9,8

## b) nach Sorten

Magnesit		Dolomit <sup>a)</sup>				Sonstige			
Sinter und Mörtel		stabilisierte Steine <sup>a)</sup>		Dolomit gebrannt (einschl. Steine und Massen) und Rohdolomit		Steine		Massen	
Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch
2	5,4	—	—	1,0	47	11	7,5	0,5	0,8
2,2	6,9	0,5	2,7	4,7	223	12	8,3	0,8	1,5
2,3	8	0,4	4,2	4,8	245	11	11	0,4	2,5
1,5	7,1	0,4	4,5	5,7	247	11	8,0	0,2	0,5
1,7	7,8	0,2	5,9	6,1	324	11	8,6	0,2	1,0
2,0	8,3	0,2	6,3	7,4	368	8,4	9,1	0,1	1,1
1,7	8,3	0,2	6,7	6,3	378	8,4	10	0,2	0,9
2,1	9,6	—	—	12	578	8,2	11	0,3	1,0
1,9	9,7	—	—	12	553	7,3	12	0,1	0,9
2,1	9,8	—	—	14	602	7,6	10	0,2	1,0
2,3	10	—	—	15	652	7,9	11	0,3	1,4
—	0,8	—	—	—	50	—	0,9	—	0,1
—	0,8	—	—	—	54	—	0,9	—	0,1
2,3	1,1	—	—	17	64	8,3	1,4	0,2	0,1
2,2	0,9	—	—	17	61	8,5	1,2	0,2	0,1



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

## Europäische Gemeinschaft

## Zusammenfassende

Bevölkerung: 165,8 Mill. (Juni 1958)

Gebietsumfang: 1 165 600 qkm

Einwohner je qkm: 142

## Kohle

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Förderung / Erzeugung					Lieferungen / Absatz					
	Steinkohle	Steink.- Briketts	Steink.- koks	Roh- braun- kohle *)	Braun- kohlen- Briketts	Steinkohle an Koke- reien	Brikett- fabr.	Steinkohle an inländische Eisen- schaff. Ind.	Koks Verbraucher Eisen- schaff. Ind.		
1954	241 653	15 075	59 883	92 440	16 749	79 689	14 307	135 998	4 563	52 889	33 501
1955	246 401	16 186	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	3 960	63 288	44 410
1959	234 908	13 649	70 187	99 941	15 269	92 701	12 835	119 613	3 903	62 300	44 565
1958 MD	20 533	1 262	6 203	8 256	1 376	8 146	1 210	10 631	331	5 274	3 701
1959 ..	19 576	1 137	5 849	8 291	1 272	7 725	1 070	9 968	325	5 192	3 714
1959 Juli	18 753	1 044	5 832	8 210	1 373	7 617	1 007	9 133	268	5 059	3 715
" Aug.	17 767	1 119	5 809	8 081	1 260	7 482	1 057	8 879	197	5 063	3 658
" Sept.	19 413	1 339	5 709	8 513	1 278	7 674	1 264	10 039	310	5 094	3 717
" Okt.	20 588	1 283	5 984	9 151	1 339	7 795	1 219	10 552	325	5 244	3 936
" Nov.	20 072	1 211	5 888	8 898	1 206	7 722	1 159	10 905	408	5 288	3 970
" Dez.	20 088	1 168	6 135	8 966	1 253	8 173	1 102	11 285	432	5 534	4 026
1960 Jan.	20 191	1 290	6 292	8 980	1 273	8 181	1 218	11 118	416	6 151	4 387
" Febr.	19 676	1 030	5 927	8 481	1 223	7 725	989	...	...	...	...
" März	21 002	795	6 256	8 717	1 329	...	...	...	...	...	...
" April	19 050	1 119	6 009	...	1 137	...	...	...	...	...	...
" Mai	19 598	...	6 273	...	...	...	...	...	...	...	...
" Junl	18 621	...	5 995	...	...	...	...	...	...	...	...

Jahr Monat	Verbrauch in 1000 t	Bestände*) in 1000 t		Arbeiter-Belegschaft in 1000		Schichtleistung je Mann und Schicht	
		Koks in Hochöfen	Steinkohle bei Zechen *)	Koks bei Kokereien	unter Tage	inges.	unter Tage 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	43 864	7 273	1 653	658,5	973,0	...	...
1958	41 299	24 533	7 015	655,3	932,0	...	...
1959	42 552	31 193	8 569	608,6	882,7	...	...
1958 MD	3 442	..	..	655,3	932,0	1577	..
1959 ..	3 546	..	..	608,6	882,7	1722	..
1959 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.	3 850	32 808	8 619	583,9	..	1779	..
" Nov.	3 772	32 291	8 613	581,1	..	1799	..
" Dez.	3 861	31 193	8 569	579,1	852,2	1819	..
1960 Jan.	...	30 575	8 062	576,0	..	1838	..
" Febr.	...	30 368	7 686	571,9	..	1868	..
" März	...	31 345	7 781	566,4	..	1862	..
" April	...	31 884	7 397	559,6	..	1861	..
" Mai	...	32 027	7 141	..	..	..	..
" Junl	...	31 699	7 057	..	..	..	..

\*) Aufgliederung nach den Gemeinschaftsländern, siehe entsprechende Weltübersichten.

\*\*) Einschl. ältere Braunkohle. \*) Am Jahres- bzw. Monatsende. \*) Ohne die Bestände an Einsatzkohle für die Zechenkakereien und Brikettfabriken.

Quelle: Statistik der Montan-Union.

## für Kohle und Stahl<sup>1)</sup>

### Übersicht

#### Eisenerz

	Förde- rung <sup>a)</sup> in 1000 t	Erzeu- gung <sup>a)</sup> in t 1000	Verbrauch in 1000 t				Bestände in 1000 t	Arbeiter- Belegschaft <sup>b)</sup>		
			von Roherz	von auf- bereit. Erz	in Hoch- öfen	in Sinter- anlagen		bei Gruben ") <sup>c)</sup>	unter Tage Anzahl	ins- gesamt 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	100 831	4 878	35 072	51 476	
1958	87 076	80 051	79 704	16 932	798	97 434	7 184	33 273	48 792	
1959	88 360	81 607	82 031	21 695	985	104 661	7 948	31 502	46 524	
1958 MD	7 256	6 671	6 642	1 411	67	8 120	.	.	.	
1959 ..	7 363	6 801	6 836	1 808	78	8 722	.	.	.	
1959 Juli	7 135	6 586	6 896	1 805	241	26 301	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	278	28 502	7 696	31 734	46 863	
" Okt.	8 103	7 514	7 429	2 083			7 881	31 667	46 746	
" Nov.	7 618	7 046	7 187	2 060	278	28 502	7 878	31 535	46 672	
" Dez.	7 759	7 223	7 335	2 130			7 948	31 502	46 524	
1960 Jan.	7 956	7 378	...	...	...	...	8 063	31 402	46 268	
" Febr.	8 069	7 505	...	...			8 184	31 380	46 236	
" März	8 619	7 996	...	...	...	...	8 330	...	...	
" April	8 050	...	...	...			...	...	...	
" Mai	8 061	...	...	...	...	...	...	...	...	
" Juni	7 849	...	...	...			...	...	...	

#### Vorkommen und Höchstförderung von Steinkohle und Eisenerz Höchsterzeugung von Roheisen, Rohstahl und Walzstahl

	Vorkommen <sup>a)</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	
Bundesgebiet .	224,3	680	1956	134 407	1957	18 320	1959	18 393	1959	25 822	1959	16 659
Saarland . . .	9,2	—	1955	17 929	—	—	1959	8 209	1959	3 613	1959	2 483
Belgien . . .	11,0	0	1952	30 384	1956	144	1959	5 969	1959	6 433	1956	4 710
Frankreich . . .	10,0	2 277	1958	57 721	1959	61 661	1959	12 434	1959	15 196	1959	10 990
Italien . . .	0	14	1951	1 167	1956	2 650	1957	2 138	1957	6 787	1959	4 957
Luxemburg . . .	—	63	1952	12 532	—	—	1959	3 411	1959	3 663	1959	2 747
Niederlande . . .	4,4	—	1956	249 092	1959	88 398	1959	46 676	1959	63 155	1959	43 661
Montan-Union	259,0	3 034	1952	230 439	1957	17 173	1957	14 509	1957	22 047	1957	15 729
Großbritannien	175	1 283	1947	621 400	1953	119 888	1957	71 976	1955	106 173	1955	82 243
USA . . . . .	2 028	1 890										

<sup>a)</sup> Tatsächlich geförderte Roherzmengen. <sup>b)</sup> Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz und Rösterz sowie Grubensinter. <sup>c)</sup> Bundesrepublik, Frankreich und Luxemburg. <sup>d)</sup> Stand am Jahres- bzw. Monatsende. <sup>e)</sup> Schätzungen. <sup>f)</sup> Wahrscheinliche Vorkommen bis 2000 m. <sup>g)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montanvertrages.

Quelle: Statistik der Montan-Union.

**Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl**  
**Zusammenfassende Übersicht<sup>1)</sup>**

**Eisen und Stahl**

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Roheiserzeugung					Ins- ge- samt	Rohstahlerzeugung					Halbzeug		
	Tho- mas- und Stahl- eisen	Gieß- Roh- eisen	Splei- gel- eisen	Hoch- ofen- Ferro- man- gan	Sonst. Rohst. Hoch- Fe-Leg.		Tho- mas	SM	Elek- tro- und sonst.	Zu- sam- men	Flüssig- stahl für Stahl- guß <sup>2)</sup>	Ins- ge- samt	Blöcke, Knüpf- pal,Pla- tinen z. Absatz	Warm- breit- band <sup>3)</sup>
1954	29 358	2 755	256	258	502	33 128	22 626	17 159	3 094	42 870	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	29 331	21 836	4 358	55 572	1 225	58 798	...	5 214
1957	40 404	3 253	342	509	605	45 114	30 151	23 350	5 063	58 564	1 240	59 805	...	6 034
1958	39 402	2 869	309	400	536	43 516	29 277	21 932	5 600	56 809	1 190	57 997	...	6 760
1959	42 955	2 496	271	402	524	46 677	32 212	23 253	6 590	62 055	1 097	63 160	...	8 043
1958 MD	3 283	289	26	33	45	3 626	2 440	1 828	467	4 734	99	4 833	...	563
1959 "	3 582	208	23	33	44	3 890	2 684	1 938	549	5 171	91	5 263	...	670
1959 Juli	3 642	181	18	31	52	3 923	2 766	1 962	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	34	44	4 316	3 044	2 203	641	5 888	102	5 992	...	796
" Nov.	3 854	204	26	39	45	4 168	2 811	2 191	617	5 619	96	5 715	...	761
" Dez.	3 876	243	29	41	55	4 244	2 888	2 086	604	5 528	102	5 631	...	788
1960 Jan.	4 081	235	41	43	60	4 409	2 933	2 235	627	5 795	98	5 892	...	827
" Febr.	3 980	228	25	37	46	4 316	2 944	2 246	623	5 813	104	5 916	...	810
" März	4 292	271	20	...	52	4 674	3 214	...	...	...	103	6 395	...	899
" April	...	...	...	...	...	4 384	2 961	...	...	...	101	5 848	...	...
" Mai	...	...	...	...	...	4 624	3 008	...	...	...	104	6 165	...	...
" Juni	...	...	...	...	...	4 424	2 899	...	...	...	100	5 839	...	...

Jahr Monat	Herstellung von Walzstahlerzeugnissen									Weiterverarb. Walz- stahlfertigerzeugnisse			
	Eisen- bahnen- über- bau- stoffe	Schwe- re Profile	Leichte Profile	Walz- draht	Röh- ren- vor- mate- rial <sup>*)</sup>	Band- stahl und Röhren- streifen	Bleche	3 mm und mehr	unter 3 mm	Warm- breit- band (Per- ferti- gierz.)	Ins- ge- samt	Weiß- bleche, Transf. und Weiß- band und Dyn. Bleche	Über- zogene Bleche
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	9 885	3 161	1 132	2 569	4 428	4 971	70	29 581	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	1 891	3 227	6 977	7 634	229	39 803	1 069	466	632
1959	1 392	3 476	12 664	4 818	1 511	3 991	6 827	8 540	448	43 667	1 310	529	866
1959 MD	124	302	1 048	313	121	257	561	537	11	3 275	79	29	57
1957 "	166	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	53
1959 "	116	290	1 055	401	126	333	569	712	37	3 639	109	44	72
1959 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	43	86
" Okt.	117	334	1 242	455	149	393	676	833	57	4 260	119	49	90
" Nov.	113	290	1 162	430	138	369	632	778	72	3 984	108	46	81
" Dez.	106	329	1 115	446	127	383	631	805	61	4 003	107	50	81
1960 Jan.	126	322	1 138	446	149	393	638	813	56	4 081	116	43	80
" Febr.	135	322	1 177	456	156	406	645	832	62	4 191	120	47	83
" März	140	352	1 330	497	163	426	700	930	47	4 585	130	51	87
" April	120	311	1 170	441	148	376	629	843	43	4 080	119	50	82
" Mai	112	338	1 198	457	156	399	672	869	45	4 245	124	51	82

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

# Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## Edelstahlerzeugung nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundesrepublik <sup>1)</sup>	Benelux	Frankreich <sup>2)</sup>	Italien	Montan- Union					
<b>Unlegierte Rohblöcke</b>										
1956	626,0	125,6	646,0	514,8	1 912,4					
1957	648,9	109,9	706,9	570,6	2 036,4					
1958	488,0	52,6	677,1	607,0	1 826,1					
1959	550,1	67,2	495,8	773,8	1 886,9					
1959 MD	45,8	5,6	41,3	64,5	157,2					
1959 Dezember	53,1	6,1	52,3	77,2	188,7					
1960 Januar	54,2	4,1	56,7	<sup>3)</sup> 48,7	<sup>3)</sup> 163,8					
„ Februar	59,8	5,9	53,5	50,4	169,7					
„ März	65,1	7,3	62,5	45,1	179,9					
„ April	53,9	6,6	57,7	42,8	161,0					
„ Mai	66,0									
<b>Legierte Rohblöcke</b>										
1956	1 337,6	71,8	726,5	350,2	2 486,2					
1957	1 174,8	67,6	757,6	417,0	2 416,9					
1958	1 257,2	51,0	743,6	483,2	2 535,0					
1959	1 521,7	60,9	714,0	500,5	2 797,0					
1959 MD	128,8	5,1	59,5	41,7	239,1					
1959 Dezember	130,8	8,0	68,3	44,6	251,7					
1960 Januar	147,1	6,0	67,2	48,2	268,7					
„ Februar	160,0	8,4	69,6	58,3	296,3					
„ März	175,5	9,0	75,4	64,1	324,0					
„ April	149,0	8,5	70,0	57,4	285,7					
„ Mai	173,4									
<b>Flüssigstahl für Stahlguß, legiert</b>										
1956	83,9	4,5	27,5	17,4	133,3					
1957	81,1	5,2	30,0	19,9	134,6					
1958	76,8	6,0	32,8	19,6	135,8					
1959	80,5	4,6	26,8	18,9	130,8					
1959 MD	6,7	0,4	2,2	1,6	10,9					
1959 Dezember	7,9	0,3	2,6	1,6	12,4					
1960 Januar	8,1	0,5	2,1	1,4	12,1					
„ Februar	7,9	0,3	2,4	1,6	12,2					
„ März	9,1	0,2	2,5	1,4	13,3					
„ April	7,4	0,4	1,9	2,0	11,8					
„ Mai	8,1									
<b>Edelstähle insgesamt</b>										
<b>sowie Anteil (vH) an der Gesamt-Rohstahlerzeugung</b>										
	Menge	v H.	Menge	v H.	Menge	v H.	Menge	v H.	Menge	v H.
1956	2 047,5	8,8	201,9	1,9	1 400,0	8,3	882,4	14,9	4 531,8	8,0
1957	1 904,8	7,8	182,7	1,7	1 494,5	8,5	1 005,9	14,8	4 587,9	7,7
1958	1 822,0	8,0	109,6	1,0	1 453,4	8,0	1 111,9	17,7	4 496,9	7,8
1959	2 152,3	7,9	132,7	1,1	1 236,6	7,3	1 293,2	19,1	4 814,8	7,6
1959 MD	179,4	7,9	11,1	1,1	103,0	7,3	107,8	19,1	401,2	7,6
1959 Dezember	191,8	8,6	14,4	1,3	123,2	8,8	123,4	19,5	452,8	8,0
1960 Januar	209,4	7,6	10,6	1,0	126,0	9,0	<sup>3)</sup> 98,6	14,6	<sup>3)</sup> 445,6	7,6
„ Februar	227,7	8,2	14,6	1,3	125,5	8,9	110,3	17,3	478,2	8,1
„ März	249,6	8,4	16,6	1,4	140,4	9,3	110,6	15,6	517,2	8,1
„ April	211,2	7,9	15,5	1,4	129,6	9,1	102,2	15,4	458,5	7,9
„ Mai	247,5	8,6								

Quelle: Statistik der Montan-Union. <sup>1)</sup> Ab Juli 1959 einschließlich Saarland.

<sup>2)</sup> Bis Juni 1959 einschließlich Saarland. <sup>3)</sup> Ab Jan. 60 ber. Zahlen mit vorherigen nicht vergleichbar

## Europäische Gemeinschaft

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

Jahr Monat	Brennstoffe									Rohstoffe		
	Steinkohle einschl. Briketts			Koks			Braunk.-Briketts			Eisenerze		
	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr <sup>3)</sup>	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr
1953	23 985	13 839	5 975	7 732	58	4 398	1 018	2 239	614	12 330	14 235	585
1954	27 893	13 949	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	4 963	1 156	3 699	498	13 099	22 840	902
1957	24 264	44 071	5 203	10 237	553	3 785	1 213	4 270	473	14 425	24 791	956
1958	21 592	31 957	3 949	9 112	163	3 358	1 225	5 229	468	15 038	23 758	803
1959	23 466	19 225	4 182	9 108	180	3 385	1 234	4 445	378	19 934	22 645	715
1957 MD	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
1959 "	1 955	1 602	348	759	15	282	103	370	31	1 661	1 887	60
1959 April	1 842	1 728	318	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	1 858	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	392	36	2 034	2 102	62
" Okt.	2 103	1 314	226	800	13	248	83	496	40	2 120	2 249	63
" Nov.	2 092	1 377	323	812	10	304	103	502	44	3 084	2 101	54
" Dez.	2 256	1 381	344	873	8	354	106	541	43	2 063	1 926	63
1960 Jan.	1 724	1 315	238	873	8	338	86	386	36	2 050	2 646	75
Febr.	1 766	1 336	264	857	7	258	70	319	30	...	...	...
" März	1 826	1 344	343	872	11	189	67	...	21	...	...	...

Jahr Monat	Walzstahlfertigerzeugnisse											
	Eisenbahnoberbau- stoffe			Schwere und leichte Profile			Walzdraht in Ringen			Bandstahl		
	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr
1953	143	3,8	442	1 271	63	3 081	311	21	312	170	5,4	217
1954	119	0,4	290	1 364	56	2 779	317	18	287	285	7,2	175
1955	134	12	450	1 874	90	3 856	322	29	329	377	7	233
1956	97	11	548	1 775	104	4 066	324	21	372	398	7	288
1957	109	5	612	1 817	102	3 973	343	15	347	437	7	321
1958	120	4	658	1 542	93	3 479	402	17	449	407	8	262
1959	162	6	340	1 965	106	4 458	535	17	655	484	14	341
1957 MD	9	0,4	51	151	8,5	331	29	1,2	29	36	0,6	22
1958 "	10	0,3	55	129	7,8	290	34	1,4	37	34	0,7	20
1959 "	13	0,5	28	164	8,8	371	45	1,4	55	40	1,2	28
1959 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	52	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
" Okt.	9	0	26	192	10	362	42	2	57	47	1	32
" Nov.	19	0	28	179	9	356	43	2	59	45	2	33
" Dez.	14	0	37	203	11	390	48	1	59	44	3	41
1960 Jan.	13	0	24	182	9	406	44	2	53	39	3	29
Febr.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Volumen des Austausches der Gemeinschaftsländer untereinander. <sup>2)</sup>) Nur Ein- und Ausfuhr der Montanunion von bzw. nach dritten Ländern. Eine Aufgliederung nach Bezugs- und Lieferländern befindet sich in unserem Monatsheft „Monatszahlen“ zur Montan-Union. <sup>3)</sup>) Braunkohlenbriketts und -schwelkoks. <sup>4)</sup> Ohne Italien, wo das

**für Kohle und Stahl  
und Rohstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen**

Maßeinheit: 1000 t

Rohstoffe			Roheisen und Hochofen-Ferroleg.			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
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	588	211	605	356	164	16
1 727	2 624	29	592	576	410	421	309	613	273	188	15
1 814	3 524	22	641	506	393	566	305	865	375	264	14
1 727	2 341	44	473	648	204	622	249	1 086	404	310	29
2 682	1 190	96	560	772	316	834	197	1 038	522	312	128
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
223	99	8	47	64	26	69	16	86	44	26	11
185	37	7	42	58	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	88	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
287	139	4	46	71	32	82	16	106	51	31	12
257	135	1	57	100	28	96	31	82	52	16	21
309	126	1	64	66	28	99	17	72	52	30	42
273	78	1	67	119	24	108	27	59	52	24	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Walzstahlfertigerzeugnisse			Weiterverarbeitete Walzstahlfertigerzeugn.			Roheisen, Rohstahl, Halb- zeug u. Walzstahl insges.					
Grob- u. Feinbleche *)		in s g e s a m t *)	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr *)	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr			
Binnen- ans- tausch*)	Ein- fuhr *)	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch*)	Ein- fuhr *)	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr			
405	311	1 111	2 303	408	5 126	159	191	475	3 154	921	6 586
677	172	1 385	2 780	253	4 974	129	186	477	4 048	946	6 451
992	198	1 589	3 700	337	6 012	152	186	630	5 436	1 465	7 761
968	209	2 088	3 562	352	7 395	200	143	698	5 048	1 565	9 131
1 150	243	2 278	3 856	372	7 429	240	147	703	5 675	1 592	9 396
1 270	256	2 806	3 741	378	7 635	285	133	758	5 525	1 718	9 712
1 823	289	2 691	4 969	432	8 480	342	158	998	7 227	1 871	10 950
96	19	190	321	31	619	20	12	59	473	133	783
106	21	234	312	31	636	24	11	63	464	143	809
152	24	224	414	36	707	28	13	83	602	156	912
121	25	173	363	37	626	28	13	79	526	122	802
132	26	230	394	39	832	21	14	96	564	129	1 055
113	21	222	352	31	732	22	17	79	525	161	966
143	27	235	420	40	721	25	15	82	614	141	938
169	25	209	462	36	694	28	20	81	658	143	879
181	25	216	442	35	666	27	19	67	652	179	877
174	24	213	437	35	649	32	11	77	655	150	832
194	29	255	484	42	732	34	10	94	697	170	976
182	24	263	468	37	739	30	11	96	703	195	966
205	19	317	514	44	844	29	8	105	758	165	1 091
164	22	288	442	36	795	26	13	108	695	219	1 009
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundes- republik	Saarland	Frank- reich	Belgien	Luxem- burg	Italien	Nieder- lande	Montan- union
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	—	60 886	142	6 410	1 207	—	81 608
1960	Januar	1 121	5 570	14	579	94	—	7 378
"	Februar	1 121	5 706	14	565	99	—	7 505
"	März	1 169	6 079	17	625	107	—	7 996
"	April	1 099	5 698	14	572	...	—	...
"	Mai	1 147	...	...	...	...	—	...
"	Juni	1 102	...	...	...	...	—	...

### b) Einfuhr und Ausfuhr von Eisenerzen<sup>4)</sup>

Jahr Monat	Bundes- republik <sup>3)</sup>		Frankreich <sup>3)</sup>		Belgien/ Luxemburg		Italien		Nieder- lande		Montan- union	
	Einf.	Ausf.	Einf.	Ausf.	Einf.	Ausf.	Einf.	Ausf.	Einf.	Ausf.	Einf.	Ausf.
1955	14 314	310	552	13 886	14 967	423	887	48	1 059	0	31 770	14 467
1956	17 798	336	647	13 940	15 657	618	1 388	42	1 374	3	36 842	14 940
1957	19 122	371	1 047	14 310	16 016	512	1 755	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	38 706	15 738
1959	19 976	294	954	20 013	18 123	124	1 634	2	1 919	0	42 606	20 445
1960	Januar	2 617	22	108	2 510	1 607	9	—	163	—	4 696	2 540
"	Februar	2 554	21	114	2 196	1 570	14	539	0	139	—	...
"	März	2 646	22	140	2 292	...	...	—	185	—	...	...
"	April	2 527	21	133	2 228	...	—	—	136	0	...	...
"	Mai	2 675	17	...	...	...	—	—	222	—	...	...

### c) Eisenerzverbrauch in Hochöfen und Sinteranlagen

Jahr Monat	Bundes- republik	Saarland	Frank- reich	Belgien	Luxem- burg	Italien	Nieder- lande	Montan- Union
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	1 186	99 546
1958	26 900	7 784	34 610	11 866	11 157	2 859	1 462	96 636
1959	29 020	8 173	36 387	13 109	11 675	2 959	1 801	103 726
1960	Januar	3 644	—	3 389	1 228	1 093	—	177
"	Februar	3 583	—	3 256	1 213	1 053	—	170
"	März	3 804	—	...	...	—	—	...
"	April	3 555	—	...	...	—	—	...
"	Mai	3 775	—	...	...	—	—	...

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

1955	457	—	2 879	1	713	377	—	4 427
1956	539	—	1 962	3	639	486	—	3 629
1957	841	—	2 983	2	501	551	—	4 878
1958	1 224	—	4 694	5	543	698	—	7 614
1959	1 476	—	5 178	6	590	698	—	7 948
1960	Januar	1 497	5 276	4	591	695	—	8 063
"	Februar	1 486	5 460	4	542	692	—	8 184
"	März	1 367	5 730	6	545	682	—	8 330
"	April	1 363	5 954	...	539	...	—	...
"	Mai	1 334	...	...	...	—	—	...

<sup>1)</sup> Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz (einschl. Rösterz und Grubensinter).

<sup>2)</sup> Ab 6. 7. 59 einschl. Saarland. <sup>3)</sup> Bis 5. 7. 59 einschl. Saarland. <sup>4)</sup> Einschl. Binnenaustausch. <sup>5)</sup> Stand am Jahres- bzw. Monatsende. Quelle: Statistik der Montanunion.

**Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl**  
**Schrottversorgung der Hochöfen und Stahlwerke in 1000 t Maßeinheit: 1000 t**

	Bundesrepublik*)		Frankreich/Saar*)		Belgien		Italien		Luxemburg		Niederlande		Montan-Union		
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	
<b>Eigenentfall<sup>1)</sup></b>															
1955	5 795	3 900	1 267	1 543	609	248	13 362								
1956	6 288	4 088	1 358	1 759	663	288	14 402								
1957	6 771	4 210	1 357	1 946	699	239	15 272								
1958	6 816	4 560	1 276	1 901	704	368	15 625								
1959	7 792	4 297	1 315	1 954	715	392	16 465								
1959 3. VJ.	2 212	872	314	481	179	89	4 147								
„ 4. „	2 233	1 068	373	572	192	108	4 546								
1960 1. „	2 341	1 079	368	579	198	110	4 675								
„ 2. „	2 246	1 074	373	607	197	112	4 609								
<b>a) Zukäufe</b>															
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								
1959	5 248	3 176	745	3 356	8	545	13 077								
1959 3. VJ.	1 428	722	172	955	4	142	3 422								
„ 4. „	1 285	784	201	928	4	185	3 387								
1960 1. „	1 350	887	176	963	9	139	3 524								
„ 2. „	1 486	893	195	1 095	9	148	3 826								
<b>Gesamtaufkommen nach Abzug der Werksverkäufe</b>															
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	4 981	653	862	26 877								
1959	12 430	7 122	1 908	5 130	687	914	28 191								
1959 3. VJ.	3 465	1 522	454	1 408	174	229	7 252								
„ 4. „	3 839	1 755	527	1 467	186	236	7 510								
1960 1. „	3 489	1 873	485	1 508	199	242	7 796								
„ 2. „	3 558	1 882	515	1 680	196	252	8 043								
<b>Verbrauch a) in Hochöfen b) in Stahlwerken insgesamt</b>															
1955	1 877	8 745	1 524	5 092	803	1 271	60	4 190	249	845	—	722	4 013	17 365	
1956	1 276	9 763	1 666	5 527	1 034	1 415	60	4 537	325	390	—	756	4 361	20 388	
1957	1 051	10 614	1 545	5 808	1 084	1 883	48	5 233	281	406	—	830	3 909	24 274	
1958	568	9 734	1 587	6 071	722	1 184	48	4 839	236	396	—	879	3 163	23 084	
1959	744	11 501	1 304	5 800	641	1 259	25	5 149	189	527	—	893	2 903	25 128	
1959 3. VJ.	217	3 153	274	1 198	151	300	8	1 265	45	133	—	216	695	6 264	
„ 4. „	198	3 224	312	1 498	159	357	4	1 492	52	142	—	240	725	6 953	
1960 1. „	217	3 349	327	1 543	155	369	4	1 544	39	158	—	245	742	7 208	
„ 2. „	238	3 201	310	1 569	146	386	9	1 559	48	157	—	250	751	7 122	
<b>Verbrauch in Stahlwerken a) für SM b) für Elektro-Stahl</b>															
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	4 396	899	601	316	2 664	2 564	—	24	642	188	17 241	5 139	
1958	7 910	13 303	4 429	1 048	534	170	2 388	2 448	—	15	618	175	15 879	5 159	
1959	9 211	1 562	4 164	1 021	554	182	2 432	2 718	—	13	622	169	16 983	5 666	
1959 3. VJ.	2 539	414	853	217	126	45	589	677	—	3	187	18	4 294	1 375	
„ 4. „	2 614	400	1 061	271	151	60	706	786	—	4	149	52	4 681	1 573	
1960 1. „	2 713	419	1 072	287	152	54	740	804	—	6	167	50	4 834	1 620	
„ 2. „	2 587	412	1 160	317	151	78	730	814	—	5	190	51	4 716	1 668	
<b>Bestände<sup>2)</sup></b>															
1955 J.-E.	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	164	—	—	—	—	—	—	—	2 932	
1958 „	1 211	760	138	824	81	130	—	—	—	—	—	—	—	3 144	
1959 „	1 515	729	147	779	57	141	—	—	—	—	—	—	—	3 308	
1959 3. VJ.	1 573	783	133	807	64	145	—	—	—	—	—	—	—	3 505	
„ 4. „	1 515	729	147	779	57	141	—	—	—	—	—	—	—	3 308	
1960 1. „	1 453	737	109	739	59	138	—	—	—	—	—	—	—	3 235	
„ 2. „	1 553	736	98	831	50	140	—	—	—	—	—	—	—	3 403	

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

Berichtigte Bestände am Jahres- bzw. Quartalsende. Quelle: OCCF, Brüssel.

Ab 6. 7. 69 einschl. Saarland. \*) Bis 5. 7. 59 einschl. Saarland.

**Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl**  
**Versorgung mit Steinkohlenkoks**

**a) Erzeugung von Zechen- und Hüttenkoks**

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat/Vj.	Bundes- republik	Saar- land	Frank- reich	Belgien	Luxem- burg	Italien	Nieder- lande	Montan- Union
1956	43 435	4206	12 249	7270	—	3411	4232	74 809
1957	45 193	4324	12 564	7156	—	3687	4243	77 168
1958	43 439	4175	12 488	6906	—	3380	4081	74 431
1959	38 405	4335	13 092	7217	—	3054	4083	70 187
1959 Dezember	3 268	403	1 174	652	—	273	366	6 135
1960 Januar	3 804	1 191	646	—	—	272	379	6 292
Februar	3 571	1 120	610	—	—	267	360	5 927
„ März	3 742	1 169	654	—	—	308	383	6 256
„ April	3 604	1 121	620	—	—	303	361	6 009
„ Mai	3 788	1 153	647	—	—	307	378	6 273
„ Juni	3 591	1 101	629	—	—	300	374	5 995

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

1955	409	155	4 996	146	3533	46	451	9 736
1956	712	165	5 218	187	3644	37	496	10 405
1957	448	198	5 517	192	3867	92	475	10 790
1958	182	115	4 755	170	3584	203	287	9 275
1959	410	73	4 335	180	3739	161	390	9 288
1959 August	41	5	431	13	331	23	37	871
1960 Januar	31	—	425	17	349	10	47	879
Februar	38	—	411	22	340	18	36	863
„ März	46	—	415	24	367	5	26	888
„ April	47	—	...	...	...	...	34	...
„ Mai	45	—	...	...	...	...	35	...

**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	1622	12 242
1959	8 679	755	145	846	—	35	1936	12 397
1959 Dezember	844	61	14	74	—	5	186	1 220
1960 Januar	938	—	8	82	—	6	205	1 239
Februar	816	—	6	84	—	8	181	1 095
„ März	792	—	3	75	—	8	175	1 053
„ April	807	—	...	...	—	...	181	...
„ Mai	955	—	...	...	—	...	209	...

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

1956	17 579	3259	12 384	5137	3586	1686	670	44 294
1957	18 570	3447	12 799	5081	3742	1770	662	46 070
1958	16 202	3352	12 755	5077	3624	1763	826	43 659
1959	16 908	3295	13 146	5389	3759	1763	998	45 259
1959 2. Vierteljahr	4 117	856	3 260	1322	928	434	231	11 148
„ 3. Vierteljahr	4 437	806	3 122	1329	944	449	260	11 347
„ 4. Vierteljahr	4 672	814	3 588	1459	991	451	281	12 255
1960 1. Vierteljahr	5 403	—	...	...	...	...	...	...

**e) Koksvorbestände bei den Kokereien <sup>4)</sup>**

1956	178	20	175	87	—	50	68	578
1957	622	58	448	237	—	129	163	1 653
1958	5 316	51	708	276	—	321	342	7 015
1959	7 062	18	688	291	—	209	301	8 569
1959 3. Vierteljahr	6 636	30	822	332	—	284	305	8 408
„ 4. Vierteljahr	7 062	18	688	291	—	209	301	8 569
1960 1. Vierteljahr	6 528	—	537	237	—	233	256	7 781
„ 2. Vierteljahr	5 782	—	566	279	—	200	230	7 057

<sup>1)</sup> Einschl. Binnenaustausch; <sup>2)</sup> Einschl. Kokagrus; Verbrauch in Sinteranlagen, Hochöfen und sonst. Betriebe der Eisen- und Stahlindustrie sowie in unabhängigen Stahlgießereien; <sup>3)</sup> Stand Jahres- bzw. Vierteljahresende  
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>

Jahr Vj.	Bundes- republik	Saarland	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Montan- Union
Insgesamt in 1000 t								
1954	111 827	7 626	26 542	64 874	10 515	3 406	17 167	241 823
1955	124 713	8 658	28 010	67 551	11 474	3 832	17 459	261 206
1956	129 900	9 388	28 697	76 745	12 228	4 016	18 537	278 920
1957	131 089	9 324	27 510	79 163	12 895	4 192	17 587	280 936
1958	116 093	9 164	23 158	72 922	9 886	3 844	15 195	248 913
1959	109 597	9 007	24 168	67 973	9 349	3 988	14 527	238 326
1959 2. VJ.	26 191	2 121	6 022	16 829	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
„ 4. VJ.	28 987	2 366	6 741	18 720	2 607	1 031	3 722	64 196
1960 1. VJ.	32 653	6 226	17 764	2 827	1 123	4 022	64 517	

## je Einwohner in kg

Jahr Vj.	Bundes- republik	Saarland	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Montan- Union
1954	2 296	7 758	3 010	1 510	220	11 131	1 617	1 510
1955	2 536	8 728	3 159	1 581	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	2 558	1 620	203	12 013	1 358	1 499
1959	2 118	8 578	2 670	1 512	192	12 463	1 280	1 425

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

Jahr Vj.	Bundes- republik	Frankreich/ Saarland	Belgien/ Luxemburg	Italien	Niederlande	Montan- Union
Insgesamt in 1000 t						
1952	22 391	31 781	17 936	1 534	1 182	74 824
1953	20 283	31 974	18 157	1 702	1 267	73 883
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	23 351	3 397	1 776	100 373
1959	<sup>a)</sup> 32 321	<sup>b)</sup> 41 343	24 503	2 839	1 919	103 435
1959 2. VJ.	6 851	11 069	5 951	940	555	25 384
„ 3. VJ.	9 874	9 152	6 230	697	513	26 356
„ 4. VJ.	9 747	10 367	6 660	727	505	27 988
1960 1. VJ.	11 272	10 167	...	855	487	...

## Rohstahl<sup>3)</sup>

Insgesamt in 1000 t Rohstahlgewicht						
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
1959	<sup>a)</sup> 24 067	<sup>b)</sup> 11 160	2 069	7 119	2 658	47 073
1959 2. VJ.	5 567	2 995	438	1 820	618	11 438
„ 3. VJ.	6 726	2 234	483	1 800	696	11 939
„ 4. VJ.	6 384	3 144	750	1 995	728	13 001
1960 1. VJ.						
je Einwohner in kg						
1954	332	210	223	102	207	216
1955	421	229	252	118	241	257
1956	420	248	256	120	250	270
1957	408	294	268	132	253	277
1958	398	294	213	128	216	268
1959	510	248	221	146	234	281

<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 Vertragsunternehmen + Röhren, geschmiedete, kaltgezogene und kaltgewalzte Erzeugnisse, die nicht unter den Vertrag fallen). Umrechnungsfaktoren: Rohblöcke 1,00; Halbzug 1,18; Flacherzeugnisse 1,43; Oberbaumaterial 1,30; sonstige Erzeugnisse 1,27. Quelle: Stat. d. Montan-Union. <sup>a)</sup> Ab Juli 1959 einschl. Saarland. <sup>b)</sup> Ab Juli 1959 ohne Saarland. <sup>c)</sup> Ab Jan. 59 einschl. Saarland. <sup>d)</sup> Ab Jan. 59 ohne Saarland.

# Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

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

Monat	Bundes-republik	Saar-land	Belgien	Frank-reich	Italien	Luxem-burg	Nieder-lande	Montan-Union
<b>Beschäftigte Arbeiter <sup>2)</sup></b>								
1954 Dezember	143 681	25 577	47 006	118 102	51 857	16 962	6 716	409 901
1955 Dezember	152 518	26 131	49 401	122 355	54 002	17 497	6 984	428 888
1956 Dezember	158 387	26 959	52 213	125 942	55 318	18 265	7 250	444 334
1957 Dezember	175 082	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	28 537	52 021	124 720	50 360	19 000	8 319	453 892
„ Juli	172 480	27 617	52 265	124 947	50 305	19 094	8 416	455 124
„ August	173 694	27 929	52 803	125 540	50 373	19 114	8 509	457 962
„ September	174 265	28 007	52 970	126 342	50 411	19 170	8 854	460 019
„ Oktober	174 830	28 087	53 083	127 102	50 429	19 199	8 853	461 583
„ November	175 722	28 601	53 109	127 656	50 584	19 220	8 945	463 887
„ Dezember	175 884	28 524	53 258	127 742	50 776	19 292	8 991	464 407
1960 Januar		206 143	53 407	127 748	50 809	19 301	9 036	466 444
„ Februar		207 932	53 493	127 752	51 155	19 303	9 052	468 687
„ März		209 180	53 525	128 222	...	...	9 070	...

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

	DM	ffrs.	bfrs.	ffrs./Nf	Lire	bfrs.	hfl.	—
1955 Januar	2,28	182,98	32,47	169,56	255,47	34,91	1,75	—
1956 Januar	2,50	208,22	33,57	195,57	260,50	37,87	1,83	—
1957 Januar	2,65	226,26	38,09	201,55	284,25	...	2,09	—
„ Dezember	3,00	270,07	40,03	233,75	291,87	45,38	2,15	—
1958 Juni	3,09	291,80	39,07	248,21	298,83	46,51	2,14	—
„ September	2,98	285,24	32,68	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	—
„ Dezember		3,33	42,85	271,30	326,67	47,22	2,33	—
1960 März		3,28			2,71		2,50	

<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>a)</sup> an der Förderung/Erzeugung  
der Europäischen Gemeinschaft für Kohle und Stahl in v. H.

Jahr Monat	Steinkohle	Steinkohl.-Koks	Eisen- erz <sup>b)</sup>	Roheisen					Rohstahl				
				Tho- mas- u. Stahl- eisen	Gieß- Roh- eisen	Spiel- gel- u. Hoch- ofen Fe, Mn.	sonst.	insgesamt	Tho- mas- stahl	SM- Stahl	Elek- tro- stahl	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	53	55	16	39	48	35	55	39	33	54	28	52	41
1959 Dez.	55	53	16	39	44	44	53	39	32	53	26	51	40
1960 Jan.	61	60	15	47	54	39	52	47	42	58	28	55	47
„ Febr.	60	60	15	47	56	31	57	48	41	58	29	57	47
„ März	61	60	15	47	57	...	48	48	41	58	28	54	47
„ April	60	60	...	...	...	...	54	47	40	56	27	58	45
„ Mai	61	60	...	...	...	...	57	48	41	57	29	60	47
„ Juni	61	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	45

Jahr Monat	Walzstahlfertigerzeugnisse												
	Ober- bau	Profile	Walz- draht	Röh- ren- vor- mat. <sup>c)</sup>	Band- stahl	Breit- flach- stahl	Warm- breit- band- Fertig.	Bleche	3 mm u. m.	unter 3 mm			
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	33		
1955	47	40	32	37	59	47	59	30	47	33	39		
1956	43	38	33	38	58	47	63	33	48	33	39		
1957	42	37	33	38	57	51	63	47	48	33	40		
1958	39	39	32	36	59	45	57	34	49	30	38		
1959	51	39	32	35	62	45	60	48	47	30	38		
1959 Dez.	58	39	32	31	57	46	58	46	49	29	38		
1960 Jan.	52	45	40	40	65	49	74	48	56	31	44		
„ Febr.	49	47	41	40	65	50	73	42	56	31	44		
„ März	49	46	42	41	65	53	74	47	56	30	44		
„ April	47	46	40	40	61	50	70	37	55	29	43		
„ Mai	48	48	41	39	63	53	76	44	55	31	44		

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

Jahr Monat	Bundes- republik <sup>d)</sup>		Saarland		Belgien		Frank- reich		Italien		Luxem- burg		Nieder- lande		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	78
1951	87	85	99	98	107	109	99	97	90	87	111	101	90	88	92	91
1952	92	95	103	108	101	105	99	102	92	98	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	103	104	97	113	120	111	113
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	128	101	130	137	143	154
1958	154	177	133	161	115	127	151	167	144	143	121	101	129	139	148	163
1959	166	190	.	.	119	132	158	170	161	155	128	144	165	158	158	173
1959 Aug.	156	171	.	.	110	119	107	95	131	98	121	.	133	153	134	129
„ Sept.	175	201	.	.	125	139	159	167	168	164	126	.	152	175	164	179
„ Okt.	178	205	.	.	127	141	167	178	170	166	129	.	151	180	168	185
„ Nov.	189	218	.	.	133	149	180	200	178	178	138	.	148	172	178	199
„ Dez.	181	216	.	.	127	138	182	201	175	175	135	.	151	178	175	196
1960 Jan.	172	198	.	.	123		179	197	172	161	137	.	154		169	
„ Feb.	176	205	.	.			177	186	180	182	134	.	158		172	

<sup>a)</sup> Erzeugung von handelsfähigem Erz. <sup>b)</sup> Röhren-Rund- und Röhren-Vierkantstahl. <sup>c)</sup> Ab Januar 1960 einschl. Saarland. <sup>d)</sup> Ab Juli 59 einschl. Saarland. Quelle: Statistik der Montan-Union u. a.

**Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl**  
**Stand der Erzeugungsanlagen**

Jahres- bzw. Vj.-Ende	Bundes- republik <sup>a)</sup>		Saar- land		Belgien		Frank- reich		Italien		Luxem- burg		Nieder- lande		Montan- Union <sup>b)</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>																
1952	122	98	30	24	50	50	161	117	11	7	32	27	3	8	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	8	400	352
1957	125	111	30	26	53	51	146	124	11	9	31	28	3	3	399	352
1958	122	93	30	25	56	49	147	113	11	9	32	28	4	3	402	320
1959	125	106	29	25	57	50	148	120	11	9	32	30	4	4	406	344
1959 2. VJ.	124	103	30	27	56	47	148	111	11	8	32	28	4	3	405	327
" 3. "	124	104	30	26	56	47	148	114	11	9	32	28	4	4	404	327
" 4. "	125	106	29	25	57	50	148	120	11	9	32	30	4	4	406	344
1960 1. "	156	137	.	.	57	62	148	121	12	10	32	30	4	4	409	354
<b>Stahlwerke</b>																
<b>Thomas-Konverter</b>																
1952	.	.	20	17	52	.	97	80	4	.	25	.	—	—	.	227
1953	60	47	20	17	52	48	97	89	4	2	25	24	—	—	258	227
1954	66	52	20	18	52	48	101	95	4	1	25	24	—	—	268	233
1955	67	51	20	17	53	51	101	95	4	1	25	25	—	—	270	240
1956	68	55	19	17	53	50	102	97	4	1	25	24	—	—	271	244
1957	70	59	20	17	54	52	102	98	4	1	25	24	—	—	275	251
1958	71	58	21	18	56	52	104	95	4	1	28	28	—	—	284	255
1959	73	57	21	18	56	53	105	102	4	1	25	24	—	—	284	255
1959 2. VJ.	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
" 4. "	73	57	21	18	56	53	105	102	4	1	25	24	—	—	284	255
1960 1. "	89	72	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	—	.	.
<b>Siemens-Martin-Öfen</b>																
1952	.	.	15	11	29	.	129	89	.	.	.	.	—	—	.	291
1953	193	143	15	13	27	11	127	73	73	42	1	—	10	9	446	391
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	286
1959	209	161	15	13	26	16	108	76	66	50	—	—	11	9	435	325
1959 2. VJ.	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
" 4. "	209	161	15	13	26	16	108	76	66	50	—	—	11	9	435	325
1960 1. "	224	188	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	—	.	.
<b>Elektroöfen</b>																
1952	.	.	5	3	.	.	122	90	.	.	.	.	—	—	.	338
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	138	5	3	30	17	131	95	189	136	5	5	7	7	513	396
1957	156	138	5	5	30	19	128	94	201	137	5	5	8	7	538	400
1958	158	132	5	3	30	17	118	95	203	129	5	5	8	8	527	389
1959	160	140	5	3	30	19	121	96	189	131	5	5	8	8	518	402
1959 2. VJ.	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
" 4. "	160	140	5	3	30	19	121	96	189	131	5	5	8	8	518	402
1960 1. "	167	149	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	—	.	.

<sup>a)</sup> Außerdem 4. VJ. 1959 vorhanden: 55 Elektro-Roheisenöfen (in Betr. 18). <sup>b)</sup> Ab 1960 einschl. Saarland.

Quelle: Statistik der Montan-Union.



## Steinkohlenförderung der Welt

Jahr Monat	E R P - L ä n d e r								Groß- britann. *)	Irland	Nor- wegen *)			
	Montanunion													
	Bundes- rep. *)	Saar- land *)	Bel- gien	Frank- reich	Italien *)	Lu- xem- burg	Nie- der- lande	Zus.						
1936	116 963	11 673	27 867	45 228	967	—	12 803	215 512	232 096	127	309			
1938	136 956	14 388	29 585	46 504	1 480	—	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	—	12 582	238 883	230 439	166	453			
1953	124 472	16 418	30 060	52 588	1 126	—	12 297	236 961	227 798	167	428			
1954	128 035	16 818	29 249	54 405	1 074	—	12 071	241 653	227 899	205	341			
1955	130 728	17 329	29 978	55 335	1 136	—	11 895	246 401	225 562	201	322			
1956	134 407	17 090	29 555	55 129	1 076	—	11 836	249 092	225 969	240	390			
1957	133 156	16 455	29 086	56 795	1 019	—	11 376	247 888	227 233	241	384			
1958	132 552	16 423	27 062	57 721	721	—	11 880	246 390	222 502	240	288			
1959 p)	125 586	16 246	22 757	57 606	735	—	11 978	234 908	209 463	240	272			
1958 MD	11 049	1 369	2 255	4 810	60	—	990	20 532	18 542	20	24			
1959 „ p)	10 466	1 354	1 896	4 800	62	—	998	19 576	17 456	20	23			
1959 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	4 786	64	—	1 043	19 413	a) 20 267	...	25			
„ Okt.	10 648	1 486	2 016	5 388	47	—	1 053	20 588	16 777	...	35			
„ Nov.	10 601	1 443	1 992	4 959	62	—	1 015	20 072	16 993	...	30			
„ Dez.	10 989	1 319	2 053	4 672	59	—	996	20 088	a) 18 894	...	31			
1960 Januar	12 300	—	1 904	4 928	61	—	997	20 191	16 559	...	36			
„ Februar	11 721	—	1 932	4 981	63	—	979	19 676	16 644	...	44			
„ März	12 779	—	2 048	5 049	67	—	1 059	21 002	a) 20 853	...	56			
„ April	11 418	—	1 914	4 663	62	—	993	19 050	14 892	...	46			
„ Mai	11 944	—	1 866	4 692	65	—	1 031	19 598	16 206	...	35			
„ Juni	11 269	—	1 826	4 463	60	—	1 003	18 621	a) 18 433	...	...			

Jahr Monat	Asien								Amerika					
	Man- dschur- rei*)	China	Ko- rea *) <sup>14)</sup>	Ja- pan	In- diens *) <sup>15)</sup>	Paki- stan *) <sup>16)</sup>	Viet- nam (Indo- china)	Indo- nesien	Iran	Ma- laya	Phi- lip- pinen	Ka- na- da	USA **) 11)	Brasi- lien
1936	12 020	1 744	2 282	41 803	22 974	—	2 186	1 147	—	511	30	12 886	445 026	662
1938	15 988	2 199	3 419	48 684	28 798	—	2 335	1 457	—	486	41	12 039	355 295	907
1950	—	1 405	634	38 459	32 825	444	497	804	200	422	159	15 364	505 319	1 959
1951	—	1 657	320	43 312	34 984	514	639	868	170	389	151	14 845	519 857	1 963
1952	—	2 286	576	43 359	36 887	609	895	969	150	320	139	14 058	457 590	1 960
1953	—	2 393	867	46 531	36 557	593	887	897	155	291	155	12 587	440 338	2 025
1954	—	2 118	891	42 718	37 473	563	987	900	252	228	120	11 609	379 154	2 055
1955	—	2 359	1 308	42 423	38 839	597	1 100	814	245	240	130	11 362	442 410	2 268
1956	—	2 529	1 815	46 555	39 910	656	1 100	828	190	240	152	11 407	477 084	2 234
1957	—	2 916	2 440	52 255	44 204	524	1 100	717	250	191	191	9 925	467 592	2 070
1958	—	3 181	2 671	49 674	46 068	607	1 100	806	170	250	108	8 558	389 592	2 202
1959 p)	—	3 500	4 136	47 259	47 784	735	1 100	600	170	250	110	7 851	387 234	2 000
1958 MD	—	265	222	4 139	3 839	51	92	50	14	21	9	713	32 446	183
1959 „ p)	—	290	345	3 938	3 982	61	92	50	14	21	9	654	32 270	187
1959 Juli	—	295	342	4 006	3 922	54	—	54	—	—	621	23 044	...	...
„ August	—	256	344	3 675	3 810	58	—	55	—	—	386	28 536	...	...
„ Sept.	—	270	371	4 080	3 999	53	—	59	—	—	748	30 959	...	...
„ Okt.	—	318	409	4 144	3 666	55	—	—	—	—	898	33 093	...	...
„ Nov.	—	303	430	3 817	3 848	61	—	—	—	—	873	33 650	...	...
„ Dez.	—	356	470	4 142	4 364	61	—	—	—	—	820	38 316	...	...
1960 Januar	—	325	444	3 916	4 182	58	—	—	—	—	795	34 241	...	...
„ Februar	—	247	450	4 032	4 365	67	—	—	—	—	739	32 885	...	...
„ März	—	—	—	4 345	4 434	67	—	—	—	—	757	36 777	...	...
„ April	—	—	—	4 199	—	—	—	—	—	—	503	32 632	632	...
„ Mai	—	—	—	4 148	—	—	—	—	—	—	471	33 586	86	...
„ Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31 932	...	...

<sup>1)</sup> Gesamtförderung von gereinigter Kohle; <sup>2)</sup> Ohne Pechkohle/Bayern; ohne Saarland <sup>3)</sup> Jeweiliger Gebietsumfang; <sup>4)</sup> 1936 und 1938 in Deutsches Reich enthalten; <sup>5)</sup> Ab 1948 ohne Venetia Giulia (1938 = monatlich rund 50 000 t); <sup>6)</sup> Ohne Nordirland; <sup>7)</sup> Norwegische Bergwerke in Spitzbergen; <sup>8)</sup> 1936/38 Vorkriegsgebiet; <sup>9)</sup> Ab 1948 in China enthalten; <sup>10)</sup> Ab August 1948 ohne Pakistan; <sup>11)</sup> Monatszahlen enthalten geringe Mengen Braunkohle.

nach Ländern in 1000 t<sup>1)</sup>)

ERP-Länder					Sowj. Zone	Sonstige europäische Länder							Asien	
Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	Schwe- den	Türkei <sup>12)</sup>		Jugo- slaw.	Bul- garien	Ru- mäni- en	Polen <sup>13)</sup>	CSR	Un- gar- n	Ud- SSR	China Volksr.	
244	217	3 333	456	1 600	3 523	441	102	293	29 747	12 233	827	109 200	22 250	
227	308	5 693	431	1 744	3 513	450	146	345	38 104	15 836	1 042	114 800	16 040	
183	419	11 042	309	2 832	2 805	1 154	157	2 733	78 001	18 456	1 400	185 225	41 100	
196	417	11 348	279	2 088	3 204	992	190	3 227	82 000	18 400	1 619	202 464	50 800	
190	442	12 060	347	3 010	2 754	1 011	237	3 377	84 440	20 270	1 718	215 009	63 528	
162	478	12 194	255	3 664	2 638	925	268	3 325	88 719	20 341	1 993	224 315	66 572	
177	432	12 397	267	3 690	2 648	988	294	3 191	91 619	21 605	2 455	245 681	79 928	
170	404	12 426	281	3 498	2 667	1 137	293	3 353	94 476	22 135	2 692	276 615	93 604	
166	414	12 851	294	3 718	2 743	1 232	370	3 458	95 149	23 411	2 371	304 002	105 922	
152	499	13 932	304	3 969	2 753	1 227	385	3 636	94 096	24 181	2 277	328 502	124 200	
142	576	14 424	319	4 064	2 903	1 208	380	3 906	94 981	25 812	2 626	352 990	270 000	
135	527	13 612	270	3 931	2 841	1 296	503	4 200	99 107	26 505	2 735	362 000	335 000	
12	48	1 202	27	339	242	101	32	326	7 915	2 151	219	29 600	22 500	
11	44	1 134	23	328	237	108	42	350	8 259	2 209	228	30 170	27 900	
13	47	1 093	7	323	248	105	46	.	8 218	2 235	288	.	.	
11	45	1 124	23	319	232	109	47	.	7 880	2 152	222	88 000	.	
12	46	1 138	23	307	236	110	41	.	8 273	2 242	233	.	.	
13	46	1 204	22	328	235	109	.	.	8 931	2 312	243	.	.	
13	43	1 090	21	334	245	107	135	.	8 575	2 314	228	90 060	.	
12	32	953	21	344	222	110	.	.	8 078	2 247	223	.	.	
11	88	1 039	21	338	233	103	...	.	8 311	2 306	228	.	.	
12	40	1 100	26	292	236	105	...	.	8 639	2 310	229	91 860	.	
12	39	...	26	288	237	113	...	.	9 425	...	252	.	.	
11	36	...	20	303	221	109	...	.	8 377	...	225	.	.	
11	37	...	23	...	229	...	...	...	...	...	...	91 140	.	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.	

Amerika				Afrika							Australien			Welt
Chile <sup>12)</sup>	Colum- bien <sup>12)</sup>	Mexiko	Übrig. Süd- amerika <sup>12)</sup>	Belg. Kongo	Nord- afrika <sup>14)</sup>	Nigeria	Sfid- Afrik. Union	Sfid- Rhode- sien	Mozam- bique	Au- stra- lien	Neu- see- land <sup>12)</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	223	160	626	592	26 473	2 128	56	16 808	934	1431 200		
2 212	1 115	1 119	254	218	641	560	26 632	2 300	78	17 891	688	1503 700		
2 450	966	1 319	362	253	729	590	28 065	2 559	115	19 715	876	1497 500		
2 079	1 230	1 432	321	315	860	711	28 459	2 618	162	18 706	786	1494 900		
2 267	1 500	1 314	331	379	789	646	20 315	2 748	142	20 080	827	1472 600		
2 308	1 800	1 342	300	480	769	761	32 147	3 315	172	19 584	796	1597 000		
2 278	1 900	1 409	338	420	779	800	33 602	2 584	218	19 583	812	1680 000		
2 079	2 250	1 421	406	433	787	828	34 769	3 853	270	20 239	845	1732 000		
1 978	2 200	1 476	506	294	663	940	37 085	3 535	248	20 723	852	1820 000		
1 800	2 000	1 585	500	300	588	753	36 456	3 759	200	20 419	874	1890 000		
167	183	123	42	24	55	78	3 090	295	21	1 727	71	151 500		
150	167	132	42	25	49	63	3 038	313	17	1 702	73	155 670		
188	...	135	...	44	63	3 317	336	...	1 917	83	...	...	...	
...	...	130	...	45	61	3 003	330	...	1 820	80	...	...	...	
154	...	120	...	51	66	3 042	346	...	1 921	86	...	...	...	
...	...	149	...	54	59	3 189	346	...	1 872	74	...	...	...	
...	...	151	...	47	56	2 913	308	...	1 843	79	...	...	...	
...	...	154	...	46	56	3 072	319	...	1 270	61	...	...	...	
...	...	142	...	42	57	3 023	288	...	1 302	50	...	...	...	
...	...	...	...	46	50	2 974	293	...	1 737	70	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	3 188	316	...	1 989	77	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	3 073	290	...	...	65	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	3 279	308	...	...	72	...	...	...	

kohle (1959 MD 187 000 t); <sup>12)</sup> Bis 1952 und ab 1956 einschl. Braunkohle; <sup>13)</sup> Argentinien, Peru, Venezuela;  
<sup>14)</sup> Algier, Marokko; <sup>15)</sup> Berichtigte Reihe. Quellen: UN-Statistik; Deutsche Kohlenbergbau-Leitung u. a.; <sup>16)</sup> Ab 1948 nur Südkorea (einschl. Braunk.). <sup>17)</sup> 1936 und 1938 Teilförderung – Versand auf dem Schienenwege;  
<sup>18)</sup> ohne „sub-bituminous coal.“; <sup>19)</sup> Jahre endend 20. 3. a) 5 Wochen, die übrigen Monate 4 Wochen,

## Steinkohlenkoksgewinnung der Welt nach

Jahr Monat	E R P - L ä n d e r										Sowj. Zone		
	Montanunion						zus.	Groß- brit. *)	Öster- reich	Span- ien	Schwe- den		
	Bun- des- rep. *)	Saar- land *)	Bel- gien *)	Frank- reich	Italien *)	Nie- der- lande *)							
1936	30 146	2 736	5 467	7 101	1 211	3 053	49 718	13 972	.	302	579	54	
1951	33 616	3 766	6 096	8 078	2 181	3 037	56 774	16 354	.	995	567	386	
1952	37 233	3 888	6 407	9 216	2 470	3 285	62 499	17 366	1 606	1 100	671	508	
1953	37 776	3 590	5 945	8 631	2 439	3 245	61 626	17 762	1 549	1 127	712	549	
1954	34 921	3 666	6 147	9 220	2 621	3 381	59 958	18 136	1 731	1 222	796	509	
1955	40 520	3 939	6 600	10 725	2 949	3 901	68 033	18 394	1 811	1 452	822	507	
1956	43 435	4 206	7 270	12 249	3 411	4 238	74 809	19 966	2 090	1 597	858	567	
1957	45 193	4 324	7 156	12 564	3 687	4 243	77 168	20 819	2 190	1 867	772	602	
1958	43 439	4 175	6 906	12 468	3 360	4 081	74 431	18 746	1 889	2 030	718	609	
1959	p)	38 405	4 335	7 217	13 092	3 054	4 083	70 187	17 324	1 825	2 408	700	610
1956 MD		3 620	351	606	1 021	234	353	6 234	1 664	174	133	71	47
1957		3 766	360	596	1 046	307	353	6 430	1 735	183	155	64	50
1958	"	3 620	348	575	1 039	280	341	6 203	1 563	157	170	59	609
1959	" p)	3 200	361	601	1 091	254	340	5 849	1 444	152	201	58	51
1959 Juli		3 217	370	592	1 077	231	345	5 832	1 408	158	209	.	.
" August		3 181	381	594	1 067	242	344	5 809	1 385	160	207	.	.
" Sept.		3 089	365	602	1 067	250	337	5 709	1 398	167	197	.	.
" Okt.		3 215	391	635	1 132	268	349	5 984	1 521	182	208	.	.
" Nov.		3 147	390	623	1 183	260	336	5 888	1 498	182	202	.	.
" Dez.		3 268	403	652	1 174	273	366	6 135	1 597	172	215	.	.
1960 Januar		3 804	646	1 191	272	379	6 292	1 606	171	...	...	.	.
" Februar		3 571	610	1 120	267	360	5 927	1 515	171	...	...	.	.
" März		3 742	654	1 169	308	383	6 256	1 646	159	...	...	.	.
" April		3 604	622	1 132	303	362	6 023	1 595	149	...	...	.	.
" Mai		3 788	647	1 153	310	378	6 276	1 614	167	...	...	.	.
" Juni		3 591	629	1 101	300	374	5 995	...	...	...	...	.	.

## Braunkohlenförderung der

Jahr Monat	E R P - L ä n d e r										Sowj. Zone		
	Montanunion						zus.	Däne- mark	Grie- chen- land	Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	Türkei *)
	Bun- des- rep. *)	Frank- reich *)	Italien *)	Nie- der- lande *)	zus.								
1936	56 555	943	608	89	58 195	—	106	2 897	21	199	.	101 056	
1951	84 789	2 003	861	249	87 902	1 582	177	4 989	85	1 489	751	151 252	
1952	85 088	1 990	889	246	88 163	1 601	256	5 179	77	1 596	765	158 462	
1953	86 204	1 948	821	252	89 225	800	444	5 574	71	1 790	942	172 752	
1954	89 509	1 900	858	173	92 440	700	700	6 285	65	1 755	1 058	181 913	
1955	92 118	2 053	570	255	94 996	800	782	6 619	88	1 828	1 058	200 612	
1956	96 980	2 252	507	100 010	1 396	798	6 730	146	1 935	1 317	205 866		
1957	98 622	2 294	472	288	101 676	2 560	998	6 877	184	2 519	1 728	212 595	
1958	95 264	2 318	1 239	255	99 077	2 450	1 196	6 499	156	2 656	1 740	214 970	
1959	p)	95 211	2 175	1 906	199	99 491	2 300	1 609	6 221	159	2 102	1 644	214 800
1957 MD		8 218	191	30	24	8 473	213	83	573	15	210	144	17 716
1958 "		7 939	193	103	21	8 256	204	100	541	13	221	145	17 914
1959 " p)		7 934	181	159	17	8 291	192	134	518	13	175	137	17 900
1959 Juli		7 919	158	117	17	8 210	.	120	518	13	176	125	17 300
" August		7 755	150	159	17	8 081	.	121	494	12	186	126	17 500
" Sept.		8 089	191	219	14	8 513	.	180	532	12	186	124	17 400
" Okt.		8 696	186	253	15	9 150	.	210	580	13	162	145	17 900
" Nov.		8 501	182	197	18	8 898	.	177	569	12	154	133	17 900
" Dez.		8 649	177	125	15	8 966	.	201	532	12	163	163	18 500
1960 Januar		8 597	175	204	4	8 980	.	201	521	13	149	157	18 812
" Februar		8 157	178	146	—	8 481	.	231	519	12	155	158	17 894
" März		8 400	198	119	—	8 717	.	258	531	12	148	149	19 215
" April		7 557	159	...	—	...	.	173	482	14	...	146	18 400
" Mai		7 854	148	...	...	...	.	...	463	14	...	...	18 500
" Juni		7 104	...	...	...	...	.	...	...	...	...	...	...

Koksgewinnung: \*) Jeweiliger Gebietsumfang bis 1956 einschl. Gaskoks; \*) 1936 in Deutsches Reich enthalten;  
 \*) Ab 1938 einschließlich Kokslösche und Abfall; \*) Nur Erzeugung der Zechenkoksereien (Hart- und Weichkoks); \*) Nur Koksofenkoks. Ab 1950 sind die Jahre zu 52 Wochen gerechnet; \*) Südrhodesien und Südafrikanische Union.

# Ländern (Zechen- und Hüttenkoks) in 1000 t

123

Sowj.-Zone	Sonst. europ. Länder					Asien				Amerika			Afrika	Australia 1 <sup>a)</sup>	Welt in Mill. t
	Jugoslawien	Polen 1 <sup>b)</sup>	CSR	Rumänien	Ungarn	UdSSR	Japan	China (Volksrep.)	Indien 1 <sup>c)</sup>	Kanada	USA	Brasiliens	Südafrika 1 <sup>d)</sup>		
1 700	—	1 798	1 955	63	120	19 900	2 425	—	2 743	...	41 980	—	—	873	—
1 700	6 366	5 076	150	—	30 700	3 859	1 300	3 396	3 543	71 968	286	1 348	1 540	205,7	
1 992	15	7 385	5 578	260	—	33 733	3 814	2 860	3 451	3 672	61 920	300	1 463	1 663	209,5
2 327	296	7 902	6 500	312	119	36 908	4 563	3 500	3 592	3 873	71 520	332	1 555	1 888	225,6
2 581	404	8 521	6 789	310	86	40 320	4 200	4 000	3 831	3 095	54 125	487	1 527	2 185	211,2
2 705	731	10 055	7 000	144	30	43 593	4 508	4 500	4 091	3 655	68 318	481	1 595	2 210	241,9
2 795	923	10 508	7 327	256	87	46 600	5 292	5 500	4 288	3 920	87 544	476	1 704	2 296	255,7
2 818	1 037	10 121	7 485	435	262	48 600	5 989	6 500	4 406	3 735	68 901	515	2 047	2 510	...
2 996	1 030	10 634	7 370	563	372	50 894	4 768	—	4 897	3 182	48 629	508	1 999	2 518	—
3 000	1 068	10 879	7 890	609	394	53 000	4 450	—	—	—	50 537	—	—	—	—
233	77	876	611	21	7	3 883	441	458	357	327	5 629	40	142	191	21,8
235	87	843	624	36	22	4 050	499	542	367	311	5 742	43	171	209	—
250	86	886	614	47	31	4 241	397	—	408	263	4 052	42	167	210	—
250	89	907	657	51	33	4 450	—	—	—	—	4 211	—	—	—	—
—	97	928	652	—	33	—	—	—	—	—	2 149	—	—	—	—
—	92	916	653	—	33	13350	—	—	—	—	1 436	—	—	—	—
—	89	874	639	—	33	—	—	—	—	—	1 419	—	—	—	—
—	86	923	687	—	34	—	—	—	—	—	1 669	—	—	—	—
—	85	895	688	—	32	13650	—	—	—	—	3 932	—	—	—	—
—	90	929	700	—	34	—	—	—	—	—	5 571	—	—	—	—
—	92	...	...	—	—	13800	—	—	—	—	5 713	—	—	—	—
—	85	...	...	—	—	—	—	—	—	—	5 478	—	—	—	—
—	...	...	...	—	—	—	—	—	—	—	5 784	—	—	—	—
—	...	...	...	—	—	—	—	—	—	—	5 537	—	—	—	—
—	...	...	...	—	—	—	—	—	—	—	5 165	—	—	—	—

## Welt nach Ländern in 1000 t

Sonstige europäische Länder					Asien				Amerika			Afrika	Australian		Welt
Bulgarien	Jugoslawien	Polen	Rumänien	CSR	Ungarn	UdSSR	Japan	Maya	Kanada	USA	Tunesien	Australien	Neuseeland		
1576	4 035	14	1 672	15 949	7 105	17 600	109	—	930	2821	—	3094	1302	222 600	
6224	11 050	4 899	1 401	30 170	13 651	79 464	1403	389	2017	2986	12	7962	1786	412 500	
7173	11 087	5 076	33 400	16 846	85 866	1589	320	1890	2737	—	8234	1918	437 900		
8077	10 321	5 633	2 172	34 344	19 016	96 107	1486	291	1833	2586	—	8390	1772	469 100	
8632	12 675	5 009	2 363	37 860	19 101	103428	1444	229	1921	2580	—	9481	1809	498 400	
9785	14 070	6 045	2 751	40 752	19 024	114644	1368	209	2081	2872	—	10274	1801	538 900	
10447	15 889	6 188	3 014	46 299	18 219	125172	1552	185	2125	2611	—	10729	1856	567 500	
11501	16 780	5 954	3 419	51 015	18 926	134986	1662	155	2040	2365	—	10913	1809	592 500	
12350	17 778	7 541	3 482	58 838	21 615	142798	1583	68	2044	2202	—	11831	1911	611 200	
14836	19 811	9 260	3 500	53 705	22 682	...	1469	77	1 767	2 244	—	13 272	1991	...	
958	1 398	496	285	4 251	1 577	11 244	188	13	170	197	—	909	151	49 375	
1 020	1 482	628	290	4 736	1 801	11 900	132	5,6	170	183	—	986	157	50 933	
1 236	1 651	772	292	4 475	1 890	...	122	6,4	147	187	—	1 106	166	...	
1 284	1 526	746	—	4 482	1 933	—	119	6,9	31	—	—	1 282	189	—	
1 284	1 637	760	—	4 418	1 807	—	114	5,1	47	—	—	1 228	179	—	
1 125	1 704	805	—	4 305	1 888	—	117	7,4	120	—	—	1 168	190	—	
1 366	1 880	848	—	4 604	2 099	—	109	7,8	215	—	—	1 181	184	—	
1 250	1 726	811	—	4 623	1 924	—	121	9,0	233	—	—	1 141	188	—	
1 363	1 884	820	—	4 479	1 875	—	153	6,2	203	—	—	1 031	135	—	
1 310	1 608	786	—	4 709	1 887	—	116	—	225	—	—	1 079	125	—	
1 280	1 786	755	—	4 579	1 912	—	130	—	196	—	—	1 187	166	—	
1 436	1 900	815	—	5 045	2 088	—	127	—	197	—	—	1 187	184	—	
1 408	1 766	740	—	—	1 888	—	113	—	122	—	—	1 146	171	—	
1 314	...	...	—	—	1 996	—	109	—	—	—	—	1 312	199	—	

<sup>1a)</sup> Jahre endigend 30. Juni. <sup>1b)</sup> Einschl. Triest. Quellen: UN-Statistik, Genf und New York; Deutsche Kohlenbergbauleitung u. a.

Braunkohlenförderung: <sup>1)</sup> Jeweiliger Gebietsumfang; <sup>2)</sup> Nur Förderung der Staatl. Bergwerke (etwa 80%). <sup>3)</sup> Ab 1961 jüngere und ältere Braunkohle. <sup>4)</sup> Nur ältere Braunkohle.

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

Jahr Monat	ERP-Länder											Däne- mark	Grie- chen- land	Groß- brit. *)	Nor- wegen *)	Öster- reich
	Montan-Union															
	Bun- des- geb.	Saar- land	Bel- gien *)	Frank- reich *)	Ita- lien *)	Lu- xemb. *)	Nie- der- lande	Zus.								
Fe-Gehalt in vH	27	—	34	31/32	47/50	27	—	—	—	—	—	46	27/30	57/61	31	
1936	7 073	—	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	—	154 379	—	—	57	15 014	437	2 370		
1952	15 404	—	132	41 184	1 320	7 248	—	65 292	—	—	124	16 493	888	2 653		
1953	14 619	—	100	42 924	1 429	7 168	—	66 242	142	80	16 071	1 314	2 757			
1954	13 036	—	81	44 362	1 601	5 857	—	64 970	90	—	77	15 807	1 244	2 721		
1955	15 684	—	106	50 885	2 151	7 204	—	76 028	115	—	192	16 435	1 413	2 838		
1956	16 928	—	144	53 355	2 650	7 594	—	80 675	155	—	328	16 506	1 740	3 258		
1957	18 320	—	137	58 525	2 611	7 843	—	87 436	132	—	431	17 173	1 698	3 496		
1958	17 984	—	124	60 186	2 147	6 636	—	87 076	100	—	279	14 847	1 765	3 410		
1959 p)	18 063	—	142	61 601	2 044	6 509	—	88 360	80	—	300	15 108	1 700	3 382		
1957 MD	1 527	—	12	4 877	218	654	—	7 289	11	—	36	1 432	142	291		
1958 "	1 499	—	10	5 016	179	553	—	7 257	8	—	23	1 237	147	284		
1959 „ p)	1 505	—	12	5 133	170	543	—	7 363	7	—	25	1 259	142	282		
1959 Juli	1 537	—	9	4 832	194	563	—	7 135	4	—	1 118	124	320			
„ August	1 493	—	10	4 127	187	516	—	6 333	17	—	1 073	88	282			
„ Sept.	1 530	—	10	5 372	185	545	—	7 643	19	—	17) 1464	150	294			
„ Okt.	1 539	—	13	5 786	144	571	—	8 103	—	—	1 213	159	301			
„ Nov.	1 572	—	13	5 293	164	576	—	7 618	—	—	1 216	136	283			
„ Dez.	1 531	—	13	5 451	158	606	—	7 759	—	—	17) 1538	130	263			
1960 Januar	1 564	—	14	5 637	162	579	—	7 956	—	—	1 310	147	251			
„ Februar	1 542	—	14	5 775	173	565	—	8 069	—	—	1 355	159	272			
„ März	1 627	—	17	6 160	191	625	—	8 619	—	—	17) 1764	168	311			
„ April	1 534	—	14	5 748	182	572	—	8 050	—	—	1 326	136	280			
„ Mai	1 585	—	13	5 747	191	525	—	8 061	—	—	1 370	166	299			
„ Juni	1 520	—	14	5 573	176	566	—	7 849	—	—	17) 1507	—	—			

Jahr Monat	Asien											Nordamerika			
	Hong- kong	Indien *)	Paki- stan	Japan *)	Korea *)	Malaya	Philip- pinen	Portug- .Indien (Goa)	Thail- and	Kana- da*)	Neu- fund- land *)	USA *)	Mexi- ko *)		
	Fe-Gehalt in vH	45	60	55	42	60	60	58	—	—	55	52	50	65	
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	520		
1952	130	3 988	—	1 393	—	1 073	1 168	460	10,0	4 786	1 500	99 489	567		
1953	125	3 917	—	1 541	—	1 085	1 219	900	10,0	5 898	( 2 431)	119 888	547		
1954	92	4 377	0,7	1 632	30	1 231	1 424	1 380	10,0	6 678	( 2 660)	79 383	522		
1955	118	4 753	0,2	1 516	30	1 489	1 433	1 529	10,0	14 772	( 2 063)	104 656	712		
1956	125	4 976	3,3	1 912	60	2 484	1 450	2080	10,0	20 274	( 2 700)	99 448	814		
1957	100	5 167	24	2 246	110	3 024	1 344	2 200	10,0	20 205	—	107 852	956		
1958	107	6 130	30	2 088	150	2 844	1 099	2 950	10,0	14 404	—	69 037	969		
1959 p)	122	7 868	30	2 478	200	3 821	1 300	3 000	10,0	22 174	—	59 677	890		
1957 MD	8	431	2,0	187	9	252	112	183	1,0	1 684	—	8 677	80		
1958 „ p)	8,9	511	2,5	174	12	237	92	183	1,0	1 200	—	5 754	81		
1959 „ p)	10,2	647	2,5	206	17	318	110	250	0,8	1 848	—	4 973	74		
1959 Juli	9,4	638	—	230	—	377	107	—	—	2 317	—	5 815	54		
„ Aug.	9,7	597	—	225	—	380	106	—	—	2 935	—	655	36		
„ Sept.	11,1	621	—	237	—	428	114	—	—	3 753	—	842	40		
„ Okt.	10,2	734	—	237	—	391	87	—	—	3 407	—	795	37		
„ Nov.	11,2	685	—	228	—	299	—	—	—	2 393	—	4 452	51		
„ Dez.	11,0	810	—	233	—	257	89	—	—	609	—	5 117	51		
1960 Januar	9,4	827	—	187	—	259	79	—	—	462	—	4 106	48		
„ Febr.	10,3	865	—	213	—	377	103	—	—	271	—	4 076	45		
„ März	10,0	830	—	232	—	488	—	—	—	199	—	4 574	50		
„ April	—	—	—	222	—	—	—	—	—	320	—	7 559	—		
„ Mai	—	—	—	227	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
„ Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies. <sup>2)</sup> Bis 1951 Versand ab Grube, ab 1952 Roherzförderung. <sup>3)</sup> Aufbereitete Erze (Konzentrate). <sup>4)</sup> Einschl. Titan-Eisenerze. <sup>5)</sup> Hämatit-Eisenerz. <sup>6)</sup> Davon jährlich etwa 1 Mill. t Konzentrate. <sup>7)</sup> Ab 1948 einschl. geringer Mengen Pyrite. <sup>8)</sup> Einschl. Eisensand. <sup>9)</sup> Versand ab 1949 Förderung. <sup>10)</sup> Ab 1949 Ausfuhr. <sup>11)</sup> 1949—57

## nach Ländern in 1000 t

ERP-Länder					Sowj. Zone	Sonstige europäische Länder								Asien	
Portugal <sup>a)</sup>	Spanien	Schwe- den <sup>b)</sup>	Schwz.	Türkei <sup>10)</sup>		Finn- land <sup>2)</sup>	Jugo- slaw.	Bulga- rien	Polen <sup>c)</sup>	Rumä- nien	Tsche- choslo- wakei	Ungarn <sup>11)</sup>	Ud SSR	China	
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	...	-870	27 917	5 273	
—	2 088	13 611	55	234	401	—	731	27	790	395	(1 500)	368	39 700	2 000	
21	3 325	15 383	88	226	437	—	579	43	876	474	1 764	311	44 900	3 100	
89	2 881	16 949	107	482	772	—	675	103	999	649	2 100	316	52 583	9 000	
145	3 000	16 983	105	497	1 359	—	795	115	1 309	685	2 255	359	55 650	12 000	
112	3 098	15 325	102	586	1 470	302	1 111	118	1 575	695	2 193	428	64 346	11 800	
190	3 708	17 355	129	874	1 664	357	1 399	113	1 856	637	2 490	353	71 862	16 000	
237	4 401	18 947	131	934	1 709	411	1 725	236	1 973	694	2 542	350	78 079	16 800	
284	5 378	19 924	116	950	1 478	435	1 876	300	1 994	644	2 810	332	84 167	18 500	
216	4 908	18 394	78	750	1 507	326	1 997	350	2 173	744	2 799	371	88 801	20 000	
241	4 879	18 286	60	469	1 440	270	2 097	350	2 014	1 064	2 968	441	94 500	25 000	
24	448	1 660	10	79	123	36	156	25	166	54	234	27	7 014	1 542	
18	409	1 533	7	63	126	27	166	29	181	62	233	31	7 400	1 660	
20	407	1 524	5	39	120	23	175	29	168	89	247	37	7 875	2 080	
20	400	922	—	—	55	120	19	223	—	168	...	233	42	—	—
24	417	1 537	—	—	26	55	130	36	194	—	166	—	247	39	24 300
22	406	1 849	—	—	—	50	130	45	214	—	172	—	236	42	—
31	450	1 776	—	—	34	120	16	194	—	184	—	260	43	—	—
25	389	1 709	—	—	9	37	120	5	140	—	182	—	252	36	24 000
25	335	1 588	—	—	—	38	120	36	140	—	167	—	247	35	—
18	372	1 640	—	—	—	32	110	—	81	—	160	—	253	39	—
15	407	1 780	—	—	—	18	120	—	127	—	172	—	259	40	25 200
23	...	1 922	—	—	—	31	140	—	197	—	192	—	287	43	—
35	...	1 739	—	—	—	29	—	—	196	—	—	—	38	44	26 400
24	...	1 828	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Übr. Amerika					Nordafrika					Übr. Afrika					Au- stralien	Welt
Argentinien	Brasilien	Chile	Kuba	Peru	Vene- zuela	Alge- rien	Franz- Marok.	Span- Marok.	Tunec- sien	Guinea- Rep.	Liberia	Sierra- Leone	Süd- afr. Union	Süd- rhod.		
...	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	3 162	—	—	1 272	2 823	545	927	923	—	160	1 159	1 422	52	2 475	292 000
67	3 162	2 316	90	—	1 978	3 091	655	970	977	—	894	1 171	1 759	65	2 955	302 000
77	3 618	2 781	150	960	2 296	3 388	509	931	1 057	398	1 450	1 368	1 971	63	3 352	346 000
77	3 071	2 285	150	1 932	5 421	2 924	335	977	949	592	1 260	830	1 893	64	3 575	310 000
76	3 882	1 720	130	1 764	8 430	3 598	310	1 042	1 154	654	1 750	1 260	1 999	84	3 630	379 000
65	4 086	3 002	150	2 688	11 016	2 584	490	1 378	1 169	854	2 100	1 332	2 068	116	3 987	403 000
67	4 977	3 081	150	3 570	15 384	2 790	468	1 400	1 151	1 090	2 100	1 344	2 080	120	3 867	436 000
65	5 185	3 759	150	2 502	15 480	2 315	1 538	—	1 103	415	2 000	1 320	2 212	130	3 988	394 000
70	5 700	8 905	150	3 492	17 018	1 924	1 265	—	982	359	2 100	1 516	2 888	140	4 500	412 000
6	415	259	13	298	1 282	233	39	117	98	91	175	112	173	10	322	36 880
5	458	313	13	216	1 290	193	128	—	92	35	167	110	184	11	332	32 880
6	475	325	13	291	1 418	160	105	—	82	30	175	126	241	12	375	34 880
...	340	376	—	—	1 351	63	103	—	81	—	—	136	228	—	—	—
...	822	330	—	—	1 525	144	101	—	82	—	—	150	230	—	—	—
...	12	298	—	—	1 501	121	132	—	89	—	—	92	246	—	—	—
...	486	360	—	—	1 500	165	98	—	97	—	—	186	256	—	—	—
...	342	326	—	—	436	1 547	178	95	97	—	—	112	266	—	—	—
...	497	364	—	—	439	1 642	202	103	97	—	—	109	265	—	—	—
...	560	—	—	—	—	1 673	235	96	85	—	—	210	266	—	—	—
...	307	—	—	—	—	1 464	1 458	257	117	90	—	150	240	—	—	—
...	480	—	—	—	—	—	314	118	96	—	—	145	246	—	—	—
...	—	—	—	—	—	—	—	131	—	—	—	181	200	—	—	—
...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	197	—	—	—	—

einschl. priv. Gruben, 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> 1936 u. 50 und Monatszahlen Fe-Inhalt <sup>17)</sup> 5 Wochen, übrige Monate 4 Wochen. <sup>18)</sup> Ausfuhr.

## Manganerzgewinnung (Mn-Gehalt)

Jahr	Europa								Asien			
	ERP-Länder						Sonstige europ. Länder		UdSSR	Indien	Japan*	Port. Indien
	Bundesrep.	Italien	Portugal	Spanien	Schwe- den <sup>1)</sup>	Tür- kei <sup>2)</sup>	Bulga- rien	Rumä- nien <sup>10)</sup>	Un- gar			
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	492	26,7	4,7
1947	-	7,8	1,0	8,5	1,9	2,8	-	9,0	12	900	215	-
1948	-	7,4	0,1	7,0	1,3	4,1	-	17,7	20	1000	253	24,1
1949	-	7,6	0,2	8,1	2,4	11,1	-	19,5	22	1300	310	41,8
1950	-	5,2	0,3	7,4	1,9	15,8	-	23,3	27,0	1500	425	55,7
1951	-	9,3	3,5	8,8	2,9	24,7	-	18,0	28,0	1900	611	88,8
1952	-	12,4	4,7	12,0	2,9	39,4	-	21,2	33,0	2000	691	94,2
1953	-	11,5	5,3	14,4	1,7	43,9	5,6	28,6	40,0	2100	897	76,7
1954	-	13,8	4,0	12,7	1,2	24,4	8,9	43,4	41,0	2100	669	66,6
1955	-	14,7	1,7	16,1	2,4	24,6	16,9	93,2	37,2	2100	677	71,9
1956	-	11,9	1,3	10,0	3,9	29,8	20,8	58,2	31,0	2200	741	96,6
1957	-	12,7	2,3	12,6	1,4	27,8	21,1	66,3	38,0	2300	693	98,1
1958	-	11,7	2,1	12,8	-	14,8	7,4	50,0	42,0	2400	545	102,6
												...

<sup>1)</sup> Der Mn-Gehalt schwankt zwischen 15 und 35 v.H. <sup>2)</sup> 1936—1939 Versand ab Grube. <sup>3)</sup> Export. <sup>4)</sup> Jahre April, März. <sup>5)</sup> 1936 und 1958 = Export. <sup>6)</sup> Versand ab Grube, ohne die Erze mit 10—35 v.H. Mn. <sup>7)</sup> Ab 1938 = Export.

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

Quelle: UN-Statistik.

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

Jahr	ERP-Länder																
	Montanunion						ERP-Länder										
	Bundesrep. <sup>4)</sup>	Belg./Lux.	Frankreich/ Saar <sup>5)</sup>	Italien	Niederlande	zu- sam- men	Dänemark	Grie- chen- land	Groß- brit.	Ir- land	Nor- weg- en	Ös- ter- reich	Por- tu- gal	Schwe- den	Schweiz	Spanien	Tür- kei
1936/38 in 1000 t	17897	1 555	5 457	2 280	1 167	28356	553	170	10921	102	398	465	172	1 367	436	377	<sup>10)</sup> 164
1954	16522	2 611	9 337	4 826	2 210	35506	735	180	16430	132	680	1 092	273	2 553	891	1 250	360
1955	21397	2 682	10397	5 660	2 522	42659	814	212	18684	155	854	1 271	283	2 921	1 140	1 458	464
1956	21520	2 733	12319	5 794	2 580	44946	813	225	19470	139	974	1 432	308	2 817	1 321	1 498	384
1957	21097	2 929	13570	6 733	2 876	47205	912	271	19116	106	907	1 444	392	3 096	1 360	1 614	298
1958	20136	2 318	14486	6 250	2 324	45514	844	300	17326	149	806	1 418	366	2 897	983	1 820	275
1936/38 in 1000 t	263	180	132	53	136	200	147	24	227	35	136	68	23	218	104	15	<sup>10)</sup> 10
1954	319	287	211	101	208	231	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	203	51	15
1957	393	315	302	139	261	287	203	33	372	37	260	206	44	420	266	55	12
1958	377	249	314	129	208	269	188	37	355	52	231	203	41	391	190	61	11

Jahr	Asien									Nordamerika		Übriges Amerika			
	Isra- el	Ja- pan	Liba- non	Ma- laya <sup>9)</sup>	Paki- stan	Phil- Rep.	Saudi- Arab.	Sy- ri	Thail- and	Kana- da	USA	Cuba	Mexi- ko	Argen- tinen	Brasi- lien
	1936/38 <sup>14)</sup>	57	5 590	32	144	.	125	.	32	84	1 702	40 999	74	326	846
1954	312	5 413	109	206	223	288	37	75	167	4 159	77 633	188	808	1 572	1 835
1955	261	7 282	107	256	312	280	55	90	178	5 021	102456	208	1 029	2 086	1 494
1956	295	9 956	140	302	321	319	90	88	155	6 420	100910	244	1 317	1 427	1 543
1957	263	12 627	135	278	307	396	78	92	154	6 689	97 178	290	1 351	1 409	1 876
1958	261	10 278	178	290	359	355	130	124	188	5 386	75 529	264	1 329	2 051	1 924
1938/38 <sup>14)</sup>	42	80	9	31	.	8,1	.	9	2,3	151	318	16	17	62	11
1954	185	72	79	30	2,9	11,1	6	21	8,4	274	478	32	29	84	32
1955	149	82	118	36	3,9	12,8	9	24	8,8	322	620	35	36	109	26
1956	163	111	100	41	3,9	14,3	15	22	7,5	399	600	41	43	73	26
1957	137	139	95	44	3,6	17,4	11	23	7,3	403	568	45	43	71	31
1958	131	112	117	37	4,2	15	21	29	8,7	316	433	41	41	101	31

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

# der Welt nach Ländern in 1000 t Mn

Amerika					Afrika								Australien	Welt
Brasilien <sup>2)</sup>	Chile	Cuba <sup>10)</sup>	Mexiko	USA <sup>8)</sup>	Angola	Ägypten	Belg.-Kongo	Ghana <sup>9)</sup>	Marokko	Süd-West-Afrika	Süd-afr. Union			
55,9	2,3	...	—	16,6	—	39	—	217	12,5	—	121,1	—	2400	
146,9	4,4	147,7	0,1	11,6	—	44	3,7	172	30,1	—	238,6	0,4	1900	
81,1	4,4	2,1	14,2	70,0	0,4	—	4,3	311	42,4	—	121,0	0,8	1900	
78,7	10,6	4,7	24,0	68,6	0,2	17	6,4	333	85,2	—	116,1	1,6	2100	
101,8	13,8	6,0	23,8	64,2	9,3	40	6,1	385	98,4	—	275,2	6,0	2800	
86,0	16,7	11,6	14,5	69,5	4,7	44,1	8,5	375,8	114,6	—	332,1	6,8	3200	
89,6	18,5	41,8	28,5	48,5	22,2	45,1	35,5	424,8	156,7	1,8	318,7	3,1	4000	
109,7	24,4	115,8	41,1	56,7	26,4	55,4	64,0	412,0	188,1	12,0	350,6	2,8	4500	
101,8	25,1	182,5	75,7	75,1	31,6	82,4	108,3	360,2	175,0	17,6	332,7	14,9	4800	
71,5	17,4	122,5	83,2	89,2	15,2	51,5	192,5	216,2	162,1	14,8	286,1	12,9	4400	
93,5	20,0	144,7	35,8	131,8	13,4	62,5	230,9	260,6	169,0	18,2	220,4	20,8	4600	
136,7	21,7	105,3	61,9	149,4	12,1	60,0	164,8	306,9	174,4	24,9	248,1	26,8	4900	
403,9	25,3	60,5	79,7	154,3	9,8	9,4	183,5	309,4	188,1	39,0	252,8	35,5	5200	
305,8	17,6	30,9	78,6	133,4	15,7	44,2	165,6	247,7	155,5	43,9	301,9	24,0	4900	

## nach Ländern in Rohstahlgewicht

So-wjet-zone	Übriges Europa							Asien										
	Finnland	Jugoslaw.	Bulgarien	Polen	Tschechoslow.	Rumänen	Ungarn	UdSSR	Kambodscha	Ceylon	China	Hongkong	Indien	Indones.	Iran	Irak		
.	339	261	177	1 040	1 452	427	459	17 523	91	23,5	1 504	.	46	1 360	226	126	37	
.	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	1 524	1 514	49 337	81	43	5 544	105	277	3 619	317	292	170	
...	595	1 229	540	5 451	5 102	1 670	1 585	53 344	77	54	8 000	159	207	3 637	250	464	229	
.	93	17	19	30	95	22	50	103	4,0	4,1	3,3	.	39	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	85	154	243	2,3	4,6	8,8	11	107	9,2	3,7	15,1	26	
...	136	67	70	193	379	92	161	266	2,2	5,7	12	17	75	9,2	2,2	24	35	

Chile	Übriges Amerika					Afrika								Australien		
	Colombien	Peru	Uruguay	Venezuela	Ägypten	Algerien	Belg.-Kongo <sup>11)</sup>	Brit.-Ostafrik. <sup>4)</sup>	Westafrik. <sup>4)</sup>	Franz.-Westafrik. <sup>4)</sup>	Marokko	Nord-Süd-Rhod.	Süd-afr. Union	Tunesien	Australien	Neuseel.
141	88	52	78	126	191	109	41	30	53	25	41	53	941	39	1 221	212
302	293	90	165	499	324	193	182	196	176	88	160	192	1 660	43	2 722	355
354	335	146	103	671	406	255	213	240	182	124	195	202	1 904	64	3 064	446
387	389	174	120	858	231	253	225	183	175	108	194	256	1 928	68	3 003	357
498	275	179	141	1 556	218	280	211	120	160	146	95	238	2 222	46	3 125	366
490	148	149	159	799	243	357	128	193	159	266	120	215	2 312	60	2 437	448
30	10	8	37	37	11,9	15	3,0	2,1	2,0	1,6	5,4	96	96	15	179	132
49	24	10	66	89	14,7	20	11	9,6	4,8	4,7	18	27	124	12	302	170
54	27	15	40	116	17,9	26	13	11,6	4,9	6,6	19	28	139	17	333	208
56	30	18	46	145	9,9	26	14	8,9	4,7	5,8	19	33	139	18	320	162
70	21	18	53	254	9,1	28	16	6,0	4,0	7,3	10	32	157	12	324	164
67	11	15	59	126	10	35	10	9,7	4,0	13	12	28	100	16	248	196

und Pemba sowie Britisch-Somaliland. \*) Sierra Leone, Ghana und Nigerien. \*) Einschl. Französisch-Togoland. \*) Einschl. Mandschurische Volksrepublik. \*) Einschl. Singapur. \*\*) Einschl. Niederländisch-Neuguinea. \*\*) Einschl. Ruanda-Urundi. \*\*) Schätzung. \*\*) Einschl. Laos u. Vietnam. \*) Palästina. \*\*) Durchschnitt von 1937 und 1938.

Quelle: UN-New York.

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

Jahr Monat	E R P - L ä n d e r							Zu- sam- men	Däne- mark		
	Montan-Union										
	Bundes- rep.	Saarland <sup>2)</sup>	Belgien	Frank- reich	Italien <sup>3)</sup>	Luxem- burg	Nieder- lande <sup>4)</sup>				
1936	12 581	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	40		
1955	16 482	2 879	5 343	10 941	1 677	3 048	668	41 038	54		
1956	17 577	3 017	5 683	11 419	1 935	3 272	662	43 565	56		
1957	18 358	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	p)	18 393	3 211	5 965	12 438	2 121	3 411	1 139	46 677	58	
1956 MD		1 465	252	474	952	161	273	55	3 630	4,7	
1957 "		1 530	261	465	990	178	278	59	3 760	5,0	
1958 "	p)	1 888	257	460	996	176	273	76	3 626	3,7	
1959 "	p)	1 533	268	497	1 036	177	284	95	3 890	4,8	
1959 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	513	1 043	186	281	107	4 046	5,6	
" Oktober		1 790	284	553	1 109	171	299	110	4 316	5,9	
" November		1 702	259	522	1 108	182	293	103	4 169	6,0	
" Dezember		1 666	259	554	1 161	185	308	110	4 244	6,0	
1960 Januar		2 094		540	1 162	190	312	111	4 409	6,3	
" Februar		2 059		532	1 140	178	301	106	4 316	5,5	
" März		2 232		584	1 228	198	322	110	4 674	6,0	
" April		2 065		527	1 149	225	312	106	4 384	5,8	
" Mai		2 202		551	1 201	248	309	113	4 624	6,1	
" Juni		2 058		553	1 158	245	309	106	4 424	...	

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder							Asien		
	Rumä- nien	Bulga- rien	Tsche- choslo- wakel	Ungarn <sup>1)</sup>	UdSSR	China Volksr.	China Taiwan	Mand- schurie- <sup>2)</sup>	Japan	
	1936	97	.	1 140	306	14 316	792	.	633	2 008
1950	335	3	1 980	461	19 175	1 020	5	.	2 233	
1951	350	5	2 055	534	21 909	1 800	8	.	3 127	
1952	390	9	2 305	740	25 071	1 900	10	.	3 474	
1953	456	6	2 781	716	27 415	2 175	8	.	4 518	
1954	432	7	2 790	845	29 972	2 962	17	.	4 608	
1955	570	8	2 982	868	33 310	3 795	16	.	5 217	
1956	583	10	3 282	755	35 754	4 777	18	.	5 987	
1957	686	54	3 563	832	37 040	5 940	20	.	6 815	
1958	737	91	3 774	1 094	39 600	9 500	17	.	7 394	
1959	p)	846	150	4 245	1 116	42 900	10 000	20	.	9 446
1956 MD		49	1	274	63	2 980	398	1	.	499
1957 "		57	4	297	69	3 087	495	1	.	568
1958 "	p)	62	7	315	91	3 300	670	2	.	617
1959 "	p)	70	8	354	93	3 575	830	2	.	787
1959 Juli		71	.	364	84	10 800	.	.	.	808
" August		73	.	361	91		.	.	.	793
" September		70	.	364	99		.	.	.	805
" Oktober		...	.	361	102		.	.	.	887
" November		...	.	360	104		11 100	.	.	901
" Dezember		...	.	375	98		.	.	.	898
1960 Januar		...	.	370	101	11 400	.	.	.	900
" Februar		...	.	346	99		.	.	.	847
" März		...	.	412	107		.	.	.	916
" April		...	.	...	103		.	.	.	943
" Mai		...	.	...	112		11 490	.	.	994
" Juni		...	.	...	...		.	.	.	965

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen. <sup>2)</sup> 1938 Saargebiet in Deutsches Reich enthalten. <sup>3)</sup> Einschließlich Triest, bis 1936 einschl. sämtl. Ferrolegierungen. <sup>4)</sup> Gesamterzeugung in Elektroöfen, davon 60–70vh Ferrolegierungen. <sup>5)</sup> Ohne Eisenschwamm. <sup>6)</sup> In Italien enthalten. <sup>7)</sup> Keine Produktion von Ferrolegierungen <sup>8)</sup> Ab 1954 Südkorea.

## nach Ländern in 1000 t

## E R P - L ä n d e r

	Sowjet-zone	Sonst. europ. Länder		
		Jugoslawien	Finnland <sup>11)</sup>	Polen

Großbritann.	Norwegen <sup>4)</sup>	Öster-reich	Spanien <sup>10)</sup>	Schwe-de-n <sup>5)</sup>	Schweiz	Triest <sup>6)</sup>	Türkei <sup>7)</sup>				
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
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
13 881	452	1 737	913	1 332	41	.	221	1 574	631	103	3 263
14 512	565	1 960	963	1 447	45	.	217	1 663	714	129	3 430
13 183	508	1 818	1 302	1 300	34	.	230	1 776	748	101	3 592
12 782	610	1 837	1 651	1 403	40	.	237	1 899	873	96	4 088
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	51	153	138	117	3,3	.	19,7	158	73	8,0	341
901	50	167	144	46		.	20	151	84	3,0	335
892	50	169	138	89		.	17	157	80	2,8	347
11) 1 275	53	172	133	112) 142		.	19	172	80	5,5	329
1 096	56	167	130	125		.	19	171	66	11,0	350
1 127	55	170	126	124		.	20	150	74	10,6	349
11) 1 424	59	162	150	119)	7	.	22	158	91	9,4	356
1 209	59	163	151	123	.	.	21	168	90	6,9	373
1 225	55	173	124	125	.	.	19	162	85	7,9	345
11) 1 587	60	195	...	112) 163	.	.	21	160	90	8,9	347
1 262	59	189	...	115	.	.	...	156	86	8,8	...
1 216	62	195	...	128	.	.	...	164	...	10,1	...
11) 1 500	...	169	...	...	.	.	...	...	...	...	...

Asien		Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika				Austra-lien <sup>10)</sup>	Welt
Korea <sup>4)</sup>	Indien	Südafr. Union	Süd-rhodes. <sup>10)</sup>	Kanada <sup>10)</sup>	USA	Argen-tinien <sup>10)</sup>	Brasi-lien <sup>10)</sup>	Chile <sup>10)</sup>	Mexiko		
217	11) 1 568	202	—	689	14) 31 100	.	78	—	88	796	91 600
.	1 705	719	34	2 102	50 366	18	729	110	367	1 332	133 100
.	1 850	786	32	2 316	64 617	19	776	240	200	1 336	149 500
.	1 879	1 100	39	2 433	56 382	32	812	270	238	1 555	152 400
2	1 898	1 171	37	2 006	53 240	40	1 089	305	255	1 865	158 100
4	1 920	1 260	57	2 917	70 570	35	1 069	256	329	1 817	190 500
4	1 985	1 303	60	3 237	68 906	29	1 152	396	408	2 109	198 500
4	1 935	1 359	70	3 373	71 976	34	1 252	411	423	2 256	208 300
4	2 146	1 513	70	2 777	52 403	29	1 356	312	506	2 304	192 500
5	3 122	1 728	70	3 847	55 134	30	1 400	291	473	2 544	210 000
0	167	109	5	270	5 742	2	96	31	34	176	16 542
0	162	113	5	281	5 998	3	104	32	34	188	17 442
0	179	126	6	231	4 367	3	113	25	40	192	16 542
0	260	144	6	321	459	3	117	24	30	212	17 500
.	278	139	.	320	3 242	.	.	25	35	213	.
.	286	149	.	326	860	.	.	24	35	215	43 800
.	264	147	.	329	861	.	.	24	35	211	.
.	277	149	.	327	923	.	.	26	35	261	.
.	265	141	.	320	3 828	.	.	24	35	210	.
.	284	125	.	336	6 929	.	.	25	35	216	.
.	347	128	.	339	7 103	.	.	...	...	218	.
.	342	138	.	324	6 726	.	.	...	...	198	.
.	369	147	.	380	7 070	.	.	...	...	223	.
.	343	161	.	371	6 196	.	.	...	...	243	.
.	...	...	.	...	5 801	.	.	...	...	252	.
.	...	...	.	...	4 817	.	.	...	...	...	.

<sup>1)</sup> Ab 1948 in China enthalten. <sup>10)</sup> Nur Roheisen. <sup>11)</sup> Ab 1951 ohne sämtl. Ferrolegerungen. <sup>12)</sup> Bis 1956 ohne HO-Ferrolegerungen. <sup>13)</sup> 5 Wochen. <sup>14)</sup> ohne Hochofen-Ferro-Silicium. <sup>15)</sup> Einschl. sämtl. Ferrolegerungen.

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

Jahr Monat	ERP-Länder									Zu- sammen	Däne- mark		
	Montan-Union												
	Bundes- rep.	Saarland	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande						
1936	14 826	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	3 458	1 051	56 798	240				
1957	24 507	3 466	6 267	14 100	6 787	3 493	1 185	59 805	262				
1958	22 735	3 485	6 007	14 633	6 271	3 379	1 437	57 997	255				
1959	p)	25 822	3 613	6 434	15 197	6 761	3 663	1 670	63 160	292			
1953 MD		1 285	224	377	833	292	222	73	3 306	15			
1954 "		1 453	234	417	886	351	236	78	3 655	17			
1955 "		1 778	264	491	1 053	450	269	82	4 886	20			
1956 "		1 932	281	531	1 120	498	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 "	p)	2 152	301	536	1 267	563	305	139	5 262	24			
1959 Juli		2 320	319	517	1 231	508	319	131	5 345	20			
" August		2 295	298	503	1 012	529	294	138	5 089	17			
" September		2 315	304	572	1 292	621	307	140	5 551	29			
" Oktober		2 476	322	619	1 418	663	332	162	5 992	27			
" November		2 391	289	549	1 364	648	317	157	5 715	27			
" Dezember		2 231	288	604	1 398	634	328	148	5 631	26			
1960 Januar		2 771		561	1 399	677	336	148	5 892	23			
" Februar		2 776		593	1 415	639	332	161	5 916	26			
" März		2 982		665	1 512	710	359	167	6 395	...			
" April		2 658		592	1 429	671	338	159	5 848	...			
" Mai		2 866		610	1 470	724	331	164	6 165	...			
" Juni		2 631		624	1 407	690	334	153	5 839	...			

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder								Asien			
	Finn- land *)	Polen	Bulgari- en	Rumä- nien *)	Tsche- choslo- wakei	Ungarn	UdSSR	China Volksr.	China Taiwan	Japan		
1936	42	1 616	—	226	1 492	553	16 339	340	—	5 223	—	
1950	102	2 515	—	558	3 122	1 048	27 329	600	14	4 839	•	
1951	127	2 790	—	644	3 456	1 290	31 350	900	16	6 502	•	
1952	147	3 180	—	695	3 755	1 459	34 492	1 349	18	6 988	•	
1953	147	3 604	13	716	4 366	1 543	38 128	1 774	20	7 662	•	
1954	177	3 949	62	627	4 272	1 491	41 434	2 225	25	7 750	10	
1955	199	4 426	74	766	4 474	1 629	45 271	2 853	40	9 408	40	
1956	208	5 014	130	779	4 882	1 415	48 698	4 465	79	11 106	40	
1957	219	5 304	159	864	5 166	1 375	51 176	5 350	89	12 570	60	
1958	203	5 642	211	934	5 510	1 627	54 871	8 000	107	12 118	60	
1959	p)	6 166	226	1 400	6 136	1 757	60 030	11 000	110	16 629	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 "	16,9	470	18	78	459	136	4 572	667	8	1 010	5,0	
1959 "	p)	20,8	513	19	117	511	5 002	917	9	1 386	5,8	
1959 Juli	17	499	—	122	495	145	15 100	—	—	1 411	•	
" August	19	503	—	127	499	142		—	—	1 494	•	
" Sept.	22	508	—	118	519	149		—	—	1 457	•	
" Oktober	22	547	—	—	537	150		—	—	1 575	•	
" Nov.	23	519	—	—	524	155		—	—	1 588	•	
" Dez.	21	531	—	—	547	152		—	—	1 603	•	
1960 Januar	22	544	—	—	514	156		—	—	1 650	•	
" Februar	20	504	—	—	524	154	16 110	—	—	1 685	•	
" März	24	562	—	—	598	166	—	—	1 810	•		
" April	23	561	—	—	...	157	—	—	1 754	•		
" Mai	...	...	—	—	...	154	15 900	—	—	1 835	•	
" Juni	...	...	—	—	...	...	—	—	1 775	•		

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Rohstahlblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß; ohne Schweißstahl. <sup>\*)</sup> Nur Blöcke und Flüssigstahl für Stahlguß; ohne Schweißstahl. <sup>\*\*) Engl. u. amerik. Zone; in Italien enthalten. <sup>\*)</sup> Jahre endend am 30. 6. <sup>\*)</sup> Blöcke und guter Stahlguß. Ab 1958 Blöcke und Flüssigstahl für Stahlguß. <sup>\*)</sup> Ab 1948 Republik Indien. <sup>\*)</sup> Ohne Erzeugung der unabhängigen Stahlgiessereien. <sup>\*)</sup> Nach BIS, London.</sup>

## nach Ländern in 1000 t

## ERP-Länder

Grie-chen-land <sup>a)</sup>	Groß-bri-tannien	Irland <sup>a)</sup>	Nor-wegen	Öster-reich	Spanien	Schwe-den	Schweiz	Triest <sup>a)</sup>	Türkei	Sowjet-zone	Sonstige
										Jugo-slawien	
—	11 974	—	57	418	373	991	10	—	—	1 350	125
26	16 554	14	81	947	815	1 456	130	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	807	1 782	157	46	173	2 453	515
56	18 817	18	121	1 653	1 100	1 861	150	—	171	2 645	616
66	20 108	19	171	1 823	1 213	2 150	166	—	197	2 842	806
74	20 990	22	291	2 078	1 243	2 425	171	—	202	3 110	885
66	22 047	25	350	2 509	1 346	2 510	234	—	184	3 304	1 048
36	19 880	28	366	2 393	1 564	2 400	244	—	173	3 470	1 119
60	20 510	40	415	2 522	1 810	2 841	250	—	228	3 206	1 299
3,4	1 491	1,3	9,2	107	75	149	13	3,8	15	204	43
4,7	1 568	1,5	10,1	138	92	155	12	—	15	220	51
5,5	1 676	1,5	14,3	152	101	179	14	—	17	237	67
6,2	1 749	1,8	24	173	104	202	14	—	18	259	74
5,5	1 837	2,0	29	209	112	209	19	—	15	275	87
3,0	1 657	2,3	31	199	130	200	20	—	14	290	93
5,0	1 709	3,3	35	209	151	238	21	—	19	267	108
—	1 302	—	25	205	152	76	—	—	18	261	112
—	1 370	—	20	213	142	216	67	—	17	268	114
—	10) 2 166	—	41	225	144	312	—	—	19	277	116
—	1 794	—	43	232	135	251	—	—	17	287	113
—	1 863	—	39	234	130	252	69	—	18	268	104
—	10) 2 199	—	41	222	149	274	—	—	22	275	120
—	1 916	—	40	228	157	258	—	—	22	264	118
—	1 960	—	42	249	129	266	—	—	22	269	121
—	10) 2 464	—	46	284	—	336	—	—	23	292	132
—	1 943	—	38	254	—	231	—	—	22	228	127
—	1 932	—	39	260	—	268	—	—	268	—	—
—	10) 2 369	—	—	245	—	—	—	—	—	—	—

## Asien

## Afrika

## Nordamerika

## Übriges Amerika

Australien<sup>a)</sup>

## Welt

Korea Nord-	Indien Süd-	Paki-stan	Studaf- Union	Süd- rhodesien	Ka-nada	USA *)	Argen-tinien *)	Bra-siliens *)	Chile	Mexiko *)	Australien *)
87	880	—	11) 302	—	1 134	48 534	10	74	—	136	834
4	1 461	3	816	23	3 070	87 848	136	789	56	391	1 440
1	1 524	3	1 007	28	3 237	95 436	135	843	178	473	1 457
1	1 604	8	1 258	36	3 359	84 521	130	893	243	544	1 637
1	1 531	11	1 298	25	3 734	101 251	187	1 016	313	443	2 077
600	1 712	10	1 431	33	8 898	80 115	204	1 148	342	622	2 234
600	11	1 732	11	1 580	52	4 114	106 173	234	1 162	312	761
650	12	1 766	11	1 605	58	4 809	104 522	210	1 375	403	879
650	17	1 742	12	1 737	67	4 598	102 253	234	1 299	414	1 031
650	20	1 842	10	1 832	75	3 942	77 342	236	1 380	373	1 038
650	20	2 466	12	1 895	80	5 374	84 773	230	1 400	414	1 020
—	0,1	128	1	108	3,3	311	8 438	16	85	26	37
50	0,1	143	1	119	2,8	242	6 676	17	96	28	52
50	0,9	144	1	132	3,8	343	8 848	20	97	26	63
54	1,0	147	1	134	4,4	401	8 710	18	116	34	73
54	1,4	145	1	145	5,8	383	8 521	20	108	35	86
54	1,7	154	1	153	6,2	329	6 445	20	113	31	87
54	1,7	205	1	158	6,7	448	7 064	19	117	34	85
—	—	212	—	161	—	437	4 742	14	—	37	70
—	—	210	—	171	—	442	1 306	14	—	35	70
—	—	198	—	164	—	456	1 392	15	—	37	69
—	—	217	—	156	—	487	1 529	19	—	37	74
—	—	235	—	160	—	493	6 588	18	—	35	73
—	—	254	—	150	—	499	10 877	18	—	36	73
—	—	264	—	157	—	517	10 931	20	—	—	288
—	—	—	—	160	—	500	10 094	19	—	—	278
—	—	276	—	170	—	541	10 491	20	—	—	301
—	—	252	—	175	—	—	8 870	—	—	—	298
—	—	—	—	166	—	—	8 011	—	—	—	318
—	—	—	—	—	—	—	6 718	—	—	—	—

<sup>a)</sup> 5 Wochen, übrige Monate = 4 Wochen. <sup>11)</sup> Bis 1951 nur Blöcke, dann Blöcke und guter Guß.  
Quellen: Eigene Erhebungen, British Iron and Steel Federation, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, Un-Statistik, Genf, u. a.

**Erzeugung von legierten Edelstählen (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**

Jahr Monat	Montan-Union vH	USA vH		Großbritannien vH		Schweden <sup>2)</sup> vH		Japan <sup>3)</sup> vH		
		USA vH	Großbritannien vH	Schweden <sup>2)</sup> vH	Japan <sup>3)</sup> 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	426,9	21,3	1 001,6	8,0
1958	2 670,1	4,6	6 007,7	7,8	1 178,2	5,9	412,6	19,6	811,2	6,7
1959	2 927,6	4,6	8 059,1	9,5	1 361,0	6,6	570,3	20,0	1 323,2	8,0
1959 Januar	229,5	4,8	750,2	8,9	95,6	6,5	{ 142,6	19,6	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	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			107,2	7,7
„ Juni	242,9	4,5	843,5	8,5	139,8	7,1			112,0	8,2
„ Juli	231,0	4,3	400,8	8,4	78,3	6,0			112,0	7,9
„ August	219,6	4,3	482,4	36,9	76,2	5,6			116,8	7,8
„ September	263,8	4,8	544,7	39,1	151,8	7,0			116,8	8,0
„ Oktober	285,1	4,8	690,0	45,1	127,2	7,1			118,4	8,0
„ November	277,2	4,9	640,3	9,7	126,2	6,8			131,2	8,3
„ Dezember	264,1	4,7	1 090,4	10,0	141,1	6,4			139,2	8,7
1960 Januar	284,2	4,8	1 113,1	10,2	126,7	6,6			140,8	8,5
„ Februar	308,5	5,2	965,4	9,6	133,3	6,8			153,6	9,1
„ März	338,6	5,3	884,8	8,4	171,2	6,9			...	...

<sup>1)</sup> Die Begriffsbestimmungen sind für die einzelnen Länder nicht voll vergleichbar, z. B. für die USA und Großbritannien handelt es sich um die Summe aller legierten Stähle, wohingegen bei Schweden auch noch die unlegierten Edelstähle miteingeschlossen sind. <sup>2)</sup> Bis 1956 ist die Erzeugung an Flüssigstahl für Stahlguß, die in diesen Zahlen mitaufgeführt ist, geschätzt. <sup>3)</sup> Die Erzeugung in Rohstahlgewicht ist geschätzt, indem man die Walzstahlerzeugung aus Edelstahl mit 1,6 multipliziert hat. <sup>4)</sup> Monate zu 5 Wochen.

Quelle: Stat. d. Montan-Union.

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

Jahr Monat	Montanunion <sup>2)</sup>							Groß- brit.	Öster- reich	Span- ien	Schwei- den	So- wjet- zone <sup>3)</sup>	
	Bun- des- rep. <sup>1)</sup>	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lu- xemb.	Nie- derl.						
1950	8 316	1 345	2 940	5 904	1 944	1 704	348	22 501	11 868	584	507	889	781
1951	9 552	1 796	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	2 133	709	29 561	13 482	1 009	631	1 172	1 711
1955	13 977	2 094	4 351	8 916	3 549	2 402	867	36 156	14 429	1 269	721	1 386	1 907
1956	15 355	2 244	4 710	9 552	3 974	2 602	863	39 300	15 061	1 383	737	1 547	2 011
1957	16 154	2 330	4 836	10 068	4 499	2 589	911	40 935	15 729	1 587	783	1 575	2 116
1958	15 027	2 389	4 171	10 467	4 297	2 433	1 021	39 803	14 003	1 628	782	1 498	2 241
1959	16 659	2 463	4 629	11 009	4 965	2 750	1 197	43 667	14 276	1 721	...	1 770	2 664
1956 MD	1 281	187	393	776	331	217	72	3 275	1 249	115	62	129	168
1957 "	1 346	194	366	820	375	216	76	3 411	1 313	132	65	131	176
1958 "	1 252	199	348	872	358	203	85	3 317	1 167	136	65	125	187
1959 "	1 388	205	386	917	414	229	100	3 638	1 190	143	...	147	222
1959 Juli	1 489	220	347	880	402	240	88	3 667	880	145	62	...	196
" August	1 459	204	338	642	350	207	82	3 285	874	132	65	412	202
" Sept.	1 536	213	419	966	474	236	107	3 954 <sup>4)</sup>	1 519	149	67	...	223
" Okt.	1 620	225	441	1 080	519	246	127	4 260	1 285	161	...	210	
" Nov.	1 553	206	398	985	482	238	124	3 984	1 305	160	...	492	215
" Dez.	1 516	198	429	1 032	473	245	109	4 003 <sup>4)</sup>	1 403	162	...	...	215
1960 Januar	1 785	405	1 044	488	246	114	4 081	1 348	156	...	...	...	177
" Februar	1 838	439	1 045	506	245	119	4 191	1 374	170	...	...	...	187
" März	2 026	452	1 181	543	268	114	4 585 <sup>4)</sup>	1 757	182	...	...	...	221
" April	1 737	399	1 080	501	249	p 114	4 080	1 347	167	...	...	...	171
" Mai	1 862	407	1 088	535	239	p 114	4 245	1 400	175	...	...	...	187
" Juni	1 717	413	...	511	251	...	...	1 666	169	...	...	...	...

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder				Asien			Amerika			Afrika		Welt
	Jugo- slawien	Polen	CSR	UdSSR	Indien	Japan	Brasi- lien	Ka- nada	USA	Südafri- kan.			
1950	290	1 645	2 160	18 700	938	3 546	623	2 676	68 212	515	148 300		
1951	343	2 022	2 180	21 700	1 100	4 695	697	2 683	74 309	626	159 700		
1952	322	2 224	2 380	22 163	1 040	4 844	719	2 795	64 726	777	157 900		
1953	377	2 558	2 733	24 400	964	5 458	833	2 944	77 967	797	165 000		
1954	532	2 723	2 751	26 180	1 201	5 618	972	2 333	62 110	915	156 500		
1955	496	2 758	2 815	29 617	1 208	6 920	982	3 224	82 243	1 071	191 500		
1956	514	3 125	3 097	31 650	1 277	8 287	1 142	3 876	80 997	1 000	201 500		
1957	661	3 425	3 313	38 028	1 274	9 511	973	3 637	77 915	1 226	205 500		
1958	760	3 536	3 540	35 397	1 212	9 271	1 125	3 121	59 063	1 277	195 000		
1959	831	3 820	3 672	...	1 527	12 402	1 200	4 317	65 187	...	...	...	
1954 MD	44	227	229	2 182	- 100	468	81	194	5 176	76	13 042		
1955 "	41	280	235	2 468	101	577	83	269	6 854	89	15 953		
1956 "	43	260	258	2 638	107	691	95	323	6 750	91	16 792		
1957 "	56	285	276	2 752	106	793	81	303	6 493	102	17 125		
1958 "	62	295	295	2 950	101	773	94	260	4 922	106	16 250		
1959 "	69	318	306	...	127	1 034	100	360	5 432	...	...	...	
1959 Juli	79	303	...	...	1 063	...	...	...	...	...	...	...	
" August	79	328	...	...	1 098	...	...	...	...	...	...	...	
" Sept.	81	317	...	...	140	1 132	...	...	...	...	...	...	
" Okt.	69	338	...	...	133	1 219	...	...	...	...	...	...	
" Nov.	72	313	...	...	142	1 212	...	...	...	...	...	...	
" Dez.	79	335	...	...	162	1 210	...	...	...	...	...	...	
1960 Januar	...	...	...	...	155	1 212	...	...	...	...	...	...	
" Februar	...	...	...	...	1284	...	...	...	...	...	...	...	
" März	...	...	...	...	1358	...	...	...	...	...	...	...	
" April	...	...	...	...	1324	...	...	...	...	...	...	...	
" Mai	...	...	...	...	1345	...	...	...	...	...	...	...	
" Juni	...	...	...	...	1 341	...	...	...	...	...	...	...	

Walzstahlfertigerzeugnisse<sup>1)</sup> S. Länderübersichten. <sup>2)</sup> Als Walzstahlfertigerzeugnisse im Sinne der Montan-Union gelten Oberbaustoffe, Formstahl, Stabstahl, Stahlspundwände, Breitflanschträger, Walzdraht, Röhrenrund- und vierkantstahl, Bandstahl und Röhrenstreifen, Universalstahl, Grob-, Mittel- und Feinbleche. Ab 1954 auch Warmbreitband (Fertigerzeugnis). Diese Zahlen sind mit anderen Angaben über Walzstahlfertigerzeugnisse in diesem Heft wegen unterschiedlicher Zusammenfassung nicht vergleichbar. <sup>3)</sup> Einschl. Halbzug f. Schmiede u. Präfw. <sup>4)</sup> 5 Wochen Quellen: Eigene Erhebungen, Stat. d. Montan-Union, BISF., London, ECE, Genf, Chambre Synd. de la sid. Franc., Paris, u. a.

## Stahlguß-Erzeugung

Jahr Monat	ERP-Länder							Däne- mark	Groß- britan- nien	Nor- wegen		
	Montanunion											
	Bundes- rep.	Saar- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxemburg	Nieder- lande*)	zus.				
1938	300	14	67	103	52	—	—	536	.	144		
1949	131	12	67	190	49	—	19	468	7,5	238		
1950	176	11	45	162	54	—	17	465	7,8	244		
1951	234	12	64	163	62	—	20	555	9,2	272		
1952	274	15	67	164	71	—	24	615	11	309		
1953	264	14	64	167	67	—	22	598	11	313		
1954	261	13	56	184	69	—	22	585	11	302		
1955	315	14	68	176	79	3	12	685	11	317		
1956	349	17	74	178	81	3	10	707	12	337		
1957	333	20	78	196	86	3	10	716	13	339		
1958	287	18	61	190	87	3	12	653	13	292		
1959	284	17	50	209p)	79	3	9	650	13	259		
1954 MD	22	1,1	4,7	14	5,7	—	1,8	49	0,9	25		
1955 "	26	1,1	5,7	15	6,6	0,3	1	55	0,9	26		
1956 "	29	1,4	6,2	15	6,7	0,3	1	59	1,0	28		
1957 "	28	1,7	6,5	16	7,2	0,3	1	60	1,1	28		
1958 "	24	1,5	5,1	16	7,3	0,3	1	54	1,1	24		
1959 "	24	1,4	4,2	17	6,6	0,3	0,7	54	1,1	22		
1959 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	0,3	1	54	1	16		
" Aug.	23	1,2	4	16	4	0,2	1	49	1	16		
" Sept.	25	1,4	5	17	6	0,3	1	55	1	26		
" Okt.	26	1,4	5	19	7	0,2	1	59	1	22		
" Nov.	26	1,3	4	18	7	0,2	1	57	1	23		
" Dez.	27	1,3	5	18	7	0,3	1	59	1	25		
1960 Jan.	27	...	...	7	...	...	...	...	...	23		
" Febr.	28	...	...	8	...	...	...	...	...	24		
" März	31	...	...	9	...	...	...	...	...	20		
" April	28	...	...	9	...	...	...	...	...	22		
" Mai	31	...	...	9	...	...	...	...	...	24		
" Juni	27	...	...	...	...	...	...	...	...	29		

## Eisenguß- und Temperguß-Erzeugung

Jahr	ERP-Länder							Däne- mark	Groß- britan- nien	Nor- wegen		
	Montanunion											
	Bundes- rep.	Saar- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxemburg	Nieder- lande*)	zus.				
1938	2483	—	300	859	500	28	102	4945	89	3000		
1951	2531	159	285	1189	560	45	196	4987	152	3813		
1952	2647	166	275	1169	497	47	186	4987	120	3892		
1953	2341	153	236	978	530	—	192	...	111	3697		
1954	2752	192	244	1139	600	36	208	5169	120	3803		
1955	3324	234	299	1816	630	45	212	6051	115	3988		
1956	3371	205	...	1380	630	54	224	...	115	3962		
1957	3230	197	...	...	680	61	220	...	...	3775		
1958	3018	191	...	...	620	52	166	...	...	3524		
1959	3428	320	1760	...	680	51	191	6430	100	3554		
1938 MD	207	—	25	72	42	2,2	8,5	—	7,4	250		
1951 "	211	13	24	97	47	3,8	16	412	13	318		
1952 "	221	14	23	97	41	3,9	16	416	10	324		
1953 "	195	13	20	82	44	—	16	—	9	308		
1954 "	229	18	20	95	50	3,0	17	431	10	317		
1955 "	277	19	25	110	53	3,8	18	506	10	332		
1956 "	281	17	...	115	57	4,5	19	—	10	330		
1957 "	269	16	...	...	57	5,1	18	—	...	315		
1958 "	252	16	...	...	52	4,3	14	—	...	294		
1959 "	286	27	147	57	4,2	16	536	—	296	6,2		

\*) Bis 1954 einschl. Blöcke zum Schmieden. \*) Einschl. unbearb. Guß. \*) Außerdem 2000 bis 4000 t Stahlguß in unabh. Stahlgießereien. \*) Nur Gußröhren, etwa 1/3 der Gesamtproduktion. \*) ohne UdSSR. \*) Planzahl 1952=222 000 t. \*) Planzahl 1952=51400 t. \*) 5 Wochen.

## in den europäischen Ländern in 1000 t

ERP-Länder					Sowj. Zone (*)	Sonst. europäische Länder						UdSSR
Öster- reich	Span- ien	Schwe- den	Schweiz	Türkei		Finn- land	Jugo- slawien	Polen	Rumä- nien	Tsche- choslow.	Ungarn	
10	.	20	10	—	.	4,0	7,9	19	.	.	15	.
11	.	27	11	0,2	.	6,8	8,2	.	.	.	.	.
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	.	2333
20	.	35	12	0,3	185	12	14	145	69	165	.	2447
19	.	36	14	0,4	205	13	15	153	.	180	40	2376
20	39	32	14	0,4	208	11	17	158	51	204	43	...
15	...	33	15	0,1	...	12	20	159	...	230	48	...
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	3,3	2,7	1,2	0,0	17	1,0	1,4	13	4,3	17	3,6	...
1,3	...	1,3	...	...	...	1,0	1,7	13	...	...	4,0	...
1,3	.	8,1	4,0	0,1	.	1	1,3	14	.	20	4	.
1,1	.	—	—	.	.	1	1,6	13	.	19	4	.
1,3	.	—	—	.	.	1	2,0	13	.	20	4	.
1,4	.	—	—	.	.	0,4	1,5	13	.	19	4	.
1,4	.	7,0	4,0	—	.	1,1	1,6	13	.	16	4	.
1,5	.	—	—	.	.	1,1	1,8	13	.	21	4	.
1,7	.	—	—	.	.	1,1	2,0	14	.	21	4	.
1,7	.	9,0	4,0	—	.	1,1	1,7	14	.	20	4	.
1,7	.	—	—	.	.	1,2	2,1	13	.	18	4	.
1,6	.	—	—	.	.	—	—	—	.	—	—	.
1,6	.	—	—	.	.	—	—	—	.	—	—	.
1,9	.	—	—	.	.	—	—	—	.	—	—	.
1,7	.	—	—	.	.	—	—	—	.	—	—	.
1,7	.	—	—	.	.	—	—	—	.	—	—	.

## in den europäischen Ländern in 1000 t

ERP-Länder					Sowjet- zone <sup>(*)</sup>	Sonst. europäische Länder						Euro- pa insges. <sup>(*)</sup>
Öster- reich	Portu- gal <sup>(*)</sup>	Span- ien	Schwe- den	Schweiz		Finn- land	Jugo- slawien	Polen	Rumä- nien	Tsche- choslow.	Ungarn	
145	23	.	202	140	13	.	.	4,0	.	.	.	60
146	22	.	357	150	12	.	72	.	.	.	.	.
122	22	.	310	130	12	.	70	.	.	.	480	.
145	25	.	345	145	12	.	89	.	.	.	550	.
171	26	.	385	155	23	.	84	.	698	130	.	750
180	27	.	385	...	25	720	89	.	791	.	611	.
187	31	.	385	...	...	778	91	.	849	.	681	200
198	31	.	385	...	...	812	79	.	908	.	750	212
201	...	480	395	149	35	...	84	.	871	.	799	.
12	1,0	.	17	...	.	.	0,3	.	.	.	5,0	.
12	1,8	.	30	12	1,1	.	.	.	.	.	.	.
10	1,8	.	30	13	1,0	.	6,0	.	.	.	40	.
12	2,1	.	26	11	1	.	5,8	.	.	.	46	.
14	2,2	.	32	13	1,9	.	7,4	.	58	11	63	.
15	2,3	.	32	...	2,1	60	7,4	.	66	.	51	.
16	2,6	.	32	...	...	65	7,6	.	71	.	57	17
17	2,6	.	40	33	12	2,9	68	6,6	76	.	63	18

## Aluminium-Gewinnung der Welt

Jahr Monat	ERP-Länder											
	Montan-Union					Zus.	Groß- brit.	Nor- wegen	Öster- reich	Spanien	Schweiz	Schwe- den*)
	Bundes- republ.	Belgien	Frank- reich	Italien								
1938	80,6	1,6	45,3	25,8	153,3	23,4	29,0	4,4 *)	0,7	26,5	1,89	
1954	129,2	1,7	120,2	57,5	308,6	32,1	61,3	57,2	4,7	26,4	10,61	
1955	137,1	2,4	129,4	61,7	330,6	24,8	71,8	67,8	10,4	30,0	10,65	
1956	147,4	2,7	149,8	63,4	363,3	28,0	91,9	70,8	13,5	30,0	12,48	
1957	153,8	2,2	160,2	66,2	382,4	29,9	95,7	72,8	14,9	31,2	13,57	
1958	136,8	2,8	169,1	64,1	372,8	26,9	121,6	74,3	16,2	31,2	15,86	
1959	151,1	2,64	171,2	75,0	400,0	24,9	144,8	85,2	21,1	34,5	14,46	
1959 MD	12,60	0,22	14,27	6,25	33,33	2,07	12,07	7,10	1,76	2,9	1,21	
1959 Oktober	14,16	0,27	14,56	6,60	35,59	2,07	13,34	7,41	2,27	2,9	1,17	
" Nov.	13,32	0,27	14,23	5,85	33,67	2,18	12,26	6,86	2,15	2,9	1,17	
" Dez.	13,42	0,27	14,97	5,85	34,51	2,67	12,44	7,36	1,89	2,9	1,17	
1960 Januar	13,37	0,26	14,86	5,80	34,29	2,88	13,29	6,60	1,76	3,0	1,36	
" Febr.	12,48	0,26	15,34	5,55	33,63	2,89	12,59	6,39	...	3,0	1,36	
" März	13,67	0,26	19,32	6,09	39,34	3,01	13,93	7,52	...	3,0	1,36	
" April	13,81	0,25	18,66	6,80	39,52	...	13,94	7,35	...	...	...	

## Zinn-Gewinnung der Welt

Jahr Monat	ERP-Länder								Sowj. Zone	Sonst. aus- länder	Asien	
	Montan-Union					Groß- brit. *)	Por- tugal	Span- ien		UdSSR	China Volks- rep.	
	Bun- desr.	Belg.	Frank- reich	Ital.	Nied.							
1938	—	7 137	—	0,3	25 749	—	32 622	80	120	—	100	
1954	1 344	11 560	—	—	28 898	41 799	27 916	627	687	600	7 600	
1955	1 416	10 599	—	—	26 992	39 007	27 678	1 034	760	615	10 500	
1956	1 727	9 872	—	—	28 649	40 248	26 858	1 145	462	610	8 500	
1957	2 077	10 027	—	—	29 729	41 833	34 721	1 089	453	610	9 800	
1958	1 824	8 863	—	—	17 372	28 059	33 073	1 279	456	600	10 000	
1959	2 108	6 040	—	—	9 746	17 894	27 666	1 165	359	610	18 300	
1959 MD	176	503	—	—	812	1 491	2 306	97	30	51	1 525	
1959 Nov.	196	595	—	—	643	1 434	2 553	93	41	50	1 500	
" Dez.	176	570	—	—	736	1 482	2 904	66	20	50	1 500	
1960 Jan.	121	975	—	—	848	1 944	2 415	38	30	50	1 700	
" Febr.	224	630	—	—	1 123	1 977	2 178	72	25	50	1 700	
" März	216	480	—	—	1 066	2 362	2 787	71	30	50	1 700	
" April	148	1 026	—	—	489	1 663	1 671	...	...	...	...	
" Mai	160	650	—	—	...	...	2 468	...	...	...	...	

## Zink-Gewinnung der Welt

Jahr Monat	ERP-Länder								Sonstige		
	Montan-Union					Nieder- lande	zus.	Groß- brit. *)	Nor- wegen*)	Span- ien	Jugo- slawien
	Bun- desr.	Bel- gien*)	Frank- reich	Itali- en*)	Nieder- lande						
1938	120,0	201,7	61,5	33,7	25,3	442,2	55,9	46,5	7,7	4,6	108,0
1954	167,7	213,1	110,9	65,4	26,0	588,1	82,5	44,4	22,8	13,6	142,7
1955	178,7	211,9	112,2	70,6	28,4	601,8	82,7	45,1	23,8	13,8	156,2
1956	185,9	230,7	112,6	73,6	29,0	631,8	82,8	48,2	21,9	19,9	153,3
1957	183,7	235,6	130,5	73,7	30,0	653,5	78,1	47,9	19,7	29,5	158,8
1958	176,4	214,8	150,0	71,4	26,5	639,1	75,6	45,6	20,6	31,2	163,2
1959	181,1	224,4	147,0	74,0	32,2	656,6	74,1	48,3	24,5	31,9	167,9
1959 MD	15,1	18,7	12,3	6,2	2,7	54,7	6,2	4,0	2,0	2,7	14,0
1959 Oktober	15,5	18,6	11,9	6,3	2,8	55,1	5,2	4,0	2,1	2,7	14,5
" Nov.	15,1	19,2	11,1	5,8	2,6	53,8	5,7	3,2	2,6	3,2	14,3
" Dez.	15,7	19,8	11,6	6,2	3,0	56,3	7,1	2,8	2,1	2,8	14,4
1960 Januar	15,8	20,3	11,8	6,2	2,5	56,6	6,6	4,2	2,2	2,9	14,4
" Febr.	15,0	20,3	12,4	5,9	2,8	56,4	5,3	3,9	2,0	2,9	13,9
" März	16,0	20,3	13,3	7,0	3,0	59,6	7,2	4,0	2,0	3,7	14,9
" April	15,3	...	13,3	6,5	...	...	6,3	4,0	2,0	2,8	...

\*) Tilly geschätzte Zahlen.

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

Einschl. geringer Mengen Legierungen.

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

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

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

## nach Ländern in 1000 t

	Jugoslawien	CSR	Ungarn	UdSSR *)	China Taiwan	Indien	Japan	Canada	USA	Welt <sup>a)</sup>
	1,30	—	1,2	50,0 <sup>b)</sup>	4,61 <sup>c)</sup>	—	14,4	64,6	130,1	537
	3,50	15,4	32,8	360,0	7,13	4,96	53,1	506,1	1325,0	2 470
11,50	24,4	37,0	400,0	7,00	7,34	57,5	555,6	1420,4	2 710	
14,66	21,2	34,8	430,0	8,76	6,61	66,0	582,7	1523,1	2 920	
18,13	16,7	26,0	...	8,26	7,91	70,0	505,4	1494,3	2 850	
21,72	26,4	39,5	...	8,5	8,28	85,2	544,8	1420,8	2 820	
19,25	*) 41,0	45,7	...	7,47	17,35	100,1	...	1771,8	...	
1,60	3,40	3,81	...	0,62	1,45	8,34	...	147,7	...	

## nach Ländern in Tonnen

Asien			Amerika						Afrika			Australien	Welt <sup>a)</sup>
Indonesien	Japan	Malaien <sup>a)</sup>	Argent.	Boliviens <sup>a)</sup>	Brasil.	Kanada	Mexiko	USA	Belg.-Kongo	Süd-Rhodes.	Südafrikt. Union		
	1 749	64 769	1 111	—	—	—	—	—	2 229	—	—	3 231	171 300
1 378	826	72 308	60	199	1 880	—	300	27 435	2 498	19	764	2 096	188 400
1 798	942	71 765	101	109	1 203	46	240	22 687	3 083	134	792	2 036	182 400
1 524	1 129	74 439	98	428	1 220	57	240	17 914	2 816	283	768	1 880	180 700
600	1 281	72 433	82	333	1 422	69	210	1 589	2 694	193	838	1 835	172 500
610	1 343	46 064	122	670	1 829	—	377	5 334	2 684	498	914	2 155	136 000
610	1 399	46 463	122	892	1 830	—	244	10 870	3 405	580	738	2 283	134 100
51	166	3 872	10	74	152	—	20	906	284	483	62	190	11 175
50	38	5 418	10	40	150	—	20	510	363	80	58	183	—
50	31	3 127	10	157	150	—	20	510	597	62	55	152	—
50	28	5 377	10	19	150	—	20	1 020	575	46	47	163	—
50	94	4 473	10	61	150	—	20	510	621	41	42	193	—
50	61	6 218	10	45	150	—	20	815	470	41	52	193	—
...	...	6 234	...	67	...	—	...	...	...	...	54	...	—

## nach Ländern in 1000 Tonnen

europ. Länder			Asien				Amerika				Belg.-Kongo	Afrika Nord-Rhod.	Australien <sup>a)</sup>	Welt <sup>a)</sup>
Rumän.	CSR	UdSSR *)	China	Indochina	Japan <sup>a)</sup>	Kanada <sup>a)</sup>	Mexiko	USA	Südamer. <sup>a)</sup>					
3,6	8,74	75,0	—	4,5	56,1	156,0	—	404,9	—	10,4	70,9	1 491	—	
...	275,0	12,5	—	194,0	54,9	727,9	26,4	32,0	27,0	106,2	2 140	—	—	
...	300,0	15,0	—	112,6	232,7	56,1	874,1	30,6	34,0	28,3	102,9	2 380	—	
...	350,0	15,0	—	136,2	231,8	56,4	892,3	22,8	42,1	29,4	106,7	2 470	—	
...	...	...	—	138,0	224,4	56,6	894,3	43,5	49,2	30,0	112,1	2 530	—	
...	...	...	—	140,4	229,2	57,5	709,2	43,5	53,4	30,7	116,6	2 370	—	
...	...	...	—	159,4	231,7	55,7	730,3	—	53,7	30,4	119,3	2 460	—	
...	...	...	—	13,3	19,3	4,64	60,9	—	4,48	2,53	9,9	205	—	
...	...	...	—	13,5	19,7	4,61	55,4	—	4,78	2,62	10,3	—	—	
...	...	...	—	12,4	19,1	4,60	53,8	—	3,54	2,54	9,9	—	—	
...	...	...	—	13,9	19,9	4,84	60,5	—	3,97	2,64	10,3	—	—	
...	...	...	—	13,0	20,2	4,79	63,1	—	6,67	2,46	10,0	—	—	
...	...	...	—	13,5	19,1	4,20	64,4	—	—	2,42	9,4	—	—	
...	...	...	—	14,4	20,5	4,80	74,6	—	—	2,62	10,1	—	—	
...	...	...	—	14,7	19,4	4,23	—	—	—	2,54	9,9	—	—	

Zink: Wenn nicht anders vermerkt, beziehen sich die Zahlen auf die Hüttenproduktion.

<sup>a)</sup> Einschl. Zinklegierungen und Sekundärzink. <sup>b)</sup> Plattenzink (slab zinc). <sup>c)</sup> Plattenzink, haupts. elektrolyt. gewonnen. <sup>a)</sup> Elektrolyt. gewonnen. <sup>a)</sup> Jahre endend jeweils 30. 6. <sup>a)</sup> Raffinadezink. <sup>a)</sup> Raffinadezink einschl. geringer Mengen von Sekundärzink. <sup>a)</sup> Argentinien und Peru. <sup>a)</sup> Ohne UdSSR u. China.

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

Jahr	Monat	Europa										Asien					
		Montan-Union					sonstige europ. Länder					Bah-	Irak	Iran	Ku-		
		Bun-	Frank-	Ital.	Nied.	zus.	Öster-	Jugo-	Polen	Rumä-	Un-	SSR	rein	(*)	Welt		
Spez. Gew.		0,89	0,90	0,82	0,90	.	0,98	.	0,85	0,84	0,82	.	0,86	0,84	0,84	0,86	
1938		552	80,6	13,2	—	646	57	1,1	507	6 610	43	30 200	1 133	4 298	10 359	—	
1952		1 755	371,7	63,7	715	2 905	2 765	151,5	215 (*)	7900	598	47 300	1 505	18 521	1 360	37 637	
1953		2 189	387,8	85,3	820	3 482	3 221	171,7	189 (*)	9 100	846	52 800	1 501	28 186	1 489	43 286	
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	49 776	
1955		3 147	886,0	203,6	1 024	5 260	3 665	257,2	180 (*)	10 555	1 601	70 793	1 502	33 744	18 296	56 028	
1956		3 506	1264	567	1 097	6 434	3 427	293,7	184 (*)	10 920	1 202	83 800	1 506	31 322	26 481	56 652	
1957		3 960	1412	1257	1 523	8 155	3 192	396,0	181 (*)	11 184	670	98 340	1 590	21 984	35 124	60 612	
1958		4 432	1392	1536	1 820	8 976	2 832	462,0	175	11 340	828	113 200	2 023	35 664	49 248	74 472	
1959		5 133	1623	1696	1 774	10 226	2 460	592,5	175	11 438	10 636	129 000	2 253	41 556	44 647	75 472	
1959 MD		428	136	141	148	852	205	49,4	14,6	953	86	10 800	188	3 463	3 721	6 289	
1959 Dez.		450	157	176	150	933	207	56,9	15,8	965	104	...	191	3 732	3 863	6 046	
1960 Jan.		446	155	137	148	885	207	53,3	15,5	...	96	...	191	3 744	4 111	7 250	
„ Febr.		421	149	134	141	845	194	47,2	14,4	...	91	...	34 500	179	3 569	3 881	6 290
„ März		459	157	146	155	917	209	51,2	16,2	...	100	...	191	3 896	4 409	7 340	
„ April		457	158	132	152	899	204	48,8	...	...	97	...	185	3 715	3 878	6 540	
„ Mai		476	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	191	...	...	...	

## Elektrizitätserzeugung der Welt

Jahr	Monat	ERP-Länder													
		Montan-Union					ERP-Länder					Däne-	Groß-	Nor-	Öster-
		Bun-	Saar-	Bel-	Frank-	Itali-	Lu-	Nie-	zus.	Däne-	Brit.	Wegen	Reich	Span-	
1938		31 093	1 300	5 278	20 696	15 544	462	3 688	78 061	1 142	25 708	9 927	2 994	2 749	
1953		60 452	1 851	9 806	41 462	32 619	880	9 603	156 673	2 750	67 362	19 583	8 764	10 008	
1954		67 927	1 937	10 571	45 570	35 560	990	10 588	173 143	3 250	74 706	21 780	9 847	10 476	
1955		75 780	2 328	11 196	49 560	38 124	1 104	11 184	187 276	3 390	80 148	22 272	8 412	12 432	
1956		84 264	2 505	11 844	53 820	40 596	1 183	12 442	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	3 343	90 972	25 464	9 984	14 890	
1958		94 212	2 976	12 216	61 800	44 304	1 223	13 848	230 579	3 525	98 508	27 180	11 035	15 468	
1959		104 508	14 140	63 977	47 607	1 303	14 972	246 507	4 035	105 168	28 258	12 219	12 191	16 390	
1959 MD		8 709	1 178	5 331	3 967	109	1 248	20 542	336	8 764	2 355	1 018	1 366	...	
1959 Dez.		10 173	1 381	6 265	4 840	121	1 495	23 775	549	11 175	2 660	1 013	1 506	...	
1960 Jan.		10 079	1 325	6 320	4 384	122	1 472	23 702	549	11 738	2 884	976	1 490	...	
„ Febr.		9 636	1 268	5 870	4 263	120	1 390	22 547	490	10 991	2 755	925	...	...	
„ März		9 971	1 311	6 180	4 417	130	1 421	23 430	404	11 023	2 732	1 020	...	...	
„ April		8 902	...	5 590	4 249	126	1 264	...	...	9 155	2 429	1 043	...	...	
„ Mai		9 060	...	5 600	...	...	...	...	...	8 781	...	...	...	...	

## Gaserzeugung der Welt

Jahr	Monat	a) Gaserzeugung in Gaswerken und Kokereien													
		Montan-Union					ERP-Länder					Däne-	Groß-	Span-	Nor-
		Bun-	Saar-	Bel-	Frank-	Itali-	Lu-	Nie-	zus.	Däne-	Brit.	Wegen	Reich	Span-	
1938										1 161	260	9 888	142	44	362
1953		18 448	1 454	1 764	5 883	1 990	19	1 757	31 315	382	15 984	318	49	291	
1954		18 036	1 516	1 944	2 592	2 065	20	1 879	28 052	388	16 620	322	49	330	
1955		20 856	1 641	2 076	2 496	2 136	21	2 004	31 230	390	17 016	317	50	346	
1956		22 416	1 767	2 244	2 604	2 256	22	2 136	33 445	401	17 124	334	51	332	
1957		23 143	1 820	2 220	2 820	2 364	21	2 177	34 570	333	16 596	350	45	368	
1958		22 488	1 776	2 256	2 892	2 112	23	2 304	33 851	378	16 788	362	42	324	
1959		20 429	...	2 313	2 782	2 000	23	2 396	...	368	16 336	368	39	305	
1959 MD		1 702	...	193	232	167	1,9	200	...	30,7	1 361	30,7	3,26	25,4	
1959 Dez.		1 778	...	218	298	181	1,9	236	...	32,4	1 814	35,8	4,54	35,1	
1960 Jan.		2 036	...	217	335	191	1,8	241	3 022	34,7	1 592	36,4	4,83	40,0	
„ März		1 923	...	208	300	181	1,7	227	2 841	33,3	1 602	34,8	4,67	39,1	
„ April		2 003	...	221	273	202	1,9	233	2 934	30,8	1 863	...	4,15	31,8	
„ Mai		1 915	...	234	192	...	...	...	...	1 285	...	3,35	...	26,2	

Erdölgegenwinnung: \*) Bis August 1951 Föderation der Anglo-Iranian-Oil Company, ab Oktober 1951 National-Iranian-Oil Company. \*) Brunei und Sarawak. \*) Originalangaben in Volumeneinheiten (Uno-New York). \*) Einschl. Naturbenzin, Stromerzeugung: \*) Öffentl. Werke, ohne Nordirland. \*) Ab 1955 nur öffentl. Werke (ungefähr 80 vH). \*) Monate = 95 vH.

Asien							Amerika						Afrika		Welt	
Quar-	Saudi-	Ara-	Brit-	Bor-	Indo-	Ja-	Argen-	Kana-	Kolum-	Mexi-	Peru	Trini-	Vene-	USA	Ägypten	
tar	bien	Chin	neo	ne-	sien	pan	tinien	da	bien	ko		dad	zuela	)		
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	
8 297	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	41 544	-	4 931	10 225	296	4 080	10 933	5 454	10 384	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	5 580	11 960	2 280	3 381	101 186	312 846	1 968	690 000	
5 438	47 582	966	5 251	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	5 688	12 730	345	4 437	23 241	6 104	12 972	2 455	4 139	131 521	353 808	1 723	840 000	
6 612	48 936	1 440	5 750	15 468	320	4 860	24 536	6 336	12 624	2 556	4 875	148 380	353 630	2 364	884 000	
8 220	50 136	2 260	5 268	16 104	370	5 100	22 500	6 492	13 545	2 496	5 292	139 068	330 936	3 168	905 500	
7 994	53 984	3 730	5 950	18 100	406	6 350	24 970	7 409	13 950	2 340	5 870	148 185	347 928	3 076	975 500	
666	4 499	311	496	1 510	33,9	529	2 081	617	1 162	195	490	12 349	28 994	256	81 290	
615	5 068	-	...	...	39,1	601	2 311	664	1 169	213	519	12 980	30 132	274	-	
731	5 116	-	...	...	40,6	607	2 476	677	1 175	214	515	13 053	30 290	255	-	
691	4 882	-	...	...	37,9	518	2 150	677	...	202	493	12 496	28 377	248	-	
719	4 924	-	...	...	38,9	...	...	669	...	195	...	12 540	29 863	265	-	
663	4 908	-	...	...	43,6	...	...	655	...	...	...	...	...	...	-	
5 124	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	

## nach Ländern in Mill. kWh

			sonst. europ. Länder					Asien			Amerika		Afrika		Australien	Welt
Schwe-	Schweiz	Sowj.	CSR	Polen	Ru-	Finn-	UdSSR	Japan	Ka-	USA	Süd-	afr.	Union			
den		Bes.			mäni-	land			nada							
8 162	7 043	-	-	-	354	3 108	39 400	32 679	28 603	141 955	5 933	4 353	416 000			
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	1269 400			
23 952	13 180	26 044	13 608	15 468	3 696	5 694	149 400	59 805	69 182	544 645	14 634	14 472	1373 100			
24 972	15 384	28 695	15 012	17 748	4 344	8 828	170 040	65 196	76 296	622 896	16 356	16 140	1539 400			
27 432	15 285	31 200	16 596	19 500	4 932	6 804	192 000	72 136	81 084	681 408	17 664	17 640	1680 000			
28 963	15 900	32 736	17 724	21 156	5 436	7 704	209 484	79 539	90 252	716 352	18 948	19 164	1781 000			
30 420	16 896	34 872	19 620	23 940	6 180	7 884	232 800	83 102	96 744	724 008	20 052	20 448	1895 000			
32 253	17 499	37 239	21 902	26 378	6 802	7 741	263 100	95 273	103 846	794 509	21 722	22 123	2060 000			
2 688	1 458	3 103	1 825	2 198	567	645	21 925	7 939	8 654	66 209	1 810	1 844	171670			
2 775	1 234	3 473	2 078	2 527	673	722	24 800	8 872	9 740	70 539	1 802	1 781	-			
2 791	1 314	3 431	2 102	2 495	...	760	22 000	8 477	9 888	71 532	1 817	1 735	-			
2 767	1 196	3 293	2 004	2 402	...	735	22 000	8 146	9 436	67 622	1 774	1 766	-			
2 847	1 363	3 423	2 088	2 490	...	766	22 000	9 093	10 069	72 110	1 829	1 897	-			
2 534	1 405	...	1 914	2 229	...	625	...	...	9 412	66 220	1 875	...	...	...		
...	...	...	...	...	...	710	...	...	...	...	...	...	...	...		

## nach Ländern in Mill. cbm

										b) Naturgäsgewinnung							
Sowj.	Bes.	eur.	Länd.	Asien		Amerika		Australien		Europa				Amerika			
				CSR	Japan	Ka-	USA	Austra-	lien	Bund-	Frank-	Italien	Öster-	Ka-	Mexiko	USA	Vene-
.	.	.	.	1 105	431	10 692	593	-	-	17	-	-	-	947	1 109	33 540	...
1 935	2 976	1 903	733	12 636	1 169	104	244	2 280	.	2 860	2 076	237 768	2 168				
2 217	3 216	2 129	745	12 516	1 196	150	269	2 987	3 419	2 664	247 560	2 443					
2 459	3 396	2 352	536	12 816	1 231	240	278	3 622	749	4 272	3 408	266 328	2 749				
2 720	3 552	2 784	565	11 916	1 262	367	320	4 464	745	4 790	3 528	255 492	3 000				
2 772	3 660	3 108	451	8 496	1 318	357	562	4 992	758	5 844	4 644	302 436	3 624				
3 072	3 612	3 264	162	8 754	1 376	344	1 054	5 184	821	9 576	7 476	312 343	3 936				
3 171	3 949	3 537	42	8 472	1 390	388	2 614	6 069	1 128	12 267	6 051	324 975	4 191				
264	329	295	3,5	706	115,8	32,3	217,8	506	94,0	1 022	504	27 081	349				
283	360	404	4,1	925	102,0	40,5	337,6	594	133,0	1 364	537	30 942	394				
282	367	425	5,5	1 122	92,7	40,1	331,8	621	148,3	1 429	516	...	...				
274	348	394	5,7	1 097	95,9	37,8	320,9	579	147,9	1 307	...	...	...				
292	...	382	4,6	1 185	105,3	39,8	293,8	547	141,3	...	...	...	...				
...	...	336	4,0	881	...	34,1	343,6	489	121,8	...	...	...	...				

Gaserzeugung: <sup>11)</sup> Nur für den Verkauf verfügbare Gasmenge (1957 = 38 vH der Gesamterzeugung). <sup>12)</sup> Ohne Nordirland-Erzeugungen und angekauftes Gas der Gaswerke (etwa 75 vH der Gesamterzeugung). <sup>13)</sup> Nur Erzeugung der Gaswerke.

<sup>14)</sup> Gasverkäufe ohne Lieferungen an die Stickstoffwerke. <sup>15)</sup> Verkäufe der öffentl. Werke; einschl. Mischgas (ungefähr 25 vH des Gesamtabsetzes). <sup>16)</sup> Jahre enden am 30. Juni.

## Index der industriellen

Jahr Monat	E R P - L ä n d e r											
	Bun- desr.	Belgi- en	Dä- niens. <sup>*)</sup>	Frank- reich	Grie- chenl. <sup>*)</sup>	Groß- brit.	Irlan- d <sup>*)</sup>	Italien *)	Lu- xemb.	Nie- derl.	Nor- weg.	Span- ien
	Orig. Basis	1950	1936/38	1949	1952	1939	1946	1936	1948	1937/38	1938	1949
1938	107	89a)	.	83	93b)	75c)	59	79	68	72	65	.
1953	139	107	102	112	131	106	110	128	112	113	114	136
1954	155	113	108	123	160	115	114	139	115	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	127	169	212	122	115	181	135	143	143	201
1959	225	128	137	179	220	130	126	202	141	156	149	210
1959 Okt.	243	136	151	187	233	141	132	227	144	166	164	213
" Nov.	259	141	153	201	229	144	132	218	152	163	164	222
" Dez.	247	134	145	203	228	133	132	218	153	160	150	224
1960 Jan.	227	133	143	200	228	138	...	210	155	156	154	...
" Febr.	238	135	150	198	...	143	...	219	156	162	168	...
" März	239	136	150	192	...	146	...	239	...	181	171	...
" April	247	...	147	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## Index der Beschäftigten in der

Jahr Monat	E R P - L ä n d e r											
	Bun- desr.	Saar- land	Bel- gien <sup>*)</sup>	Däne- mark	Frank- reich	Grie- chenl. <sup>*)</sup>	Groß- brit.	Irlan- d <sup>*)</sup>	Italien *) <sup>10)</sup>	Nie- derl.	Nor- wegen	Öster- reich <sup>11)</sup>
	Orig. Basis	1936	.	1953	1952	1938	1950	1950	1953	1953	1953	1950
1938	.	.	.	67	88	.	84f)	71g)	.	.	.	63a)
1953	118	116	97	100	101	97	103	104	101	103	103	101
1954	124	117	97	104	101	102	106	104	103	107	105	105
1955	135	122	99	103	102	103	108	106h)	104	109	107	112
1956	143	126	102	102	104	101	108	103	106	112	107	115
1957	149	129	103	105	107	101	108	101	108	112	108	116
1958	149	130	97	106	108	103	107	101	106	109	104	115
1959	150	.	95	111	105	98	107	...	106	111	104	114
1959 Sept.	.	.	97	113	.	97	108	104	110	112	106	115
" Okt.	.	.	97	113	106	98	109	.	108	.	107	115
" Nov.	.	.	97	114	.	98	110	.	107	.	106	115
" Dez.	.	.	97	107	.	97	110	.	106	109	104	116
1960 Jan.	.	.	...	.	105	96	102	.	...	.	104	115
" Febr.	.	.	...	.	.	...	102	.	...	.	106	115
" März	.	.	...	.	.	...	...	...	...	...	...	116

## Arbeitslose

Jahr Monat	E R P - L ä n d e r											
	Bun- desr.	Saar- land	Bel- gien <sup>12)</sup>	Däne- mark	Frank- reich <sup>13)</sup>	Groß- brit.	Irlan- d <sup>*)</sup>	Italien	Niede- rländ- e	Nor- wegen	Öster- reich	Span- ien
	Orig. Basis	1936	.	1953	1952	1938	1950	1950	1953	1953	1953	1950
1938	.	.	174,0	97,7	373,6	1 881	55,2	810	303,4	244,0	.	.
1953	1 259	4,6	245,8	61,0	62,1	380	43,2	1 947	88,1	14,4	183,7	107,2
1954	1 221	7,1	224,8	54,1	62,6	318	37,5	1 959	60,2	12,7	163,8	122,6
1955	928	7,0	172,4	65,9	52,5	265	32,0	1 913	41,4	12,5	120,7	112,1
1956	761	5,8	144,8	75,5	32,5	287	36,8	1 937	30,8	13,9	119,3	105,9
1957	668	5,2	116,8	70,9	18,6	347	43,7	1 757	41,4	14,7	112,9	91,1
1958	689	5,6	180,9	68,4	18,7	501	40,6	1 759	81,5	23,6	123,9	81,0
1959	480	.	200,2	44,1	36,2	512	37,1	1 689	63,0	22,6	113,1	79,9
1959 Sept.	187	2,9	151,3	22,8	29,6	437,8	30,2	1 610	45,4	15,1	60	80,4
" Okt.	197	2,8	157,1	28,6	32,1	451,9	32,5	1 553	46,5	19,7	69	85,3
" Nov.	231	2,6	160,9	30,3	35,1	463,5	35,1	1 632	52,2	24,1	92	92,8
" Dez.	443	2,6	198,5	98,9	39,5	454,8	33,3	1 774	75,6	35,9	150	94,8
1960 Jan.	627	251,6	68,5	45,0	497,6	41,9	1 870	74,6	34,6	194,6	100,9	
" Febr.	530	228,6	77,3	46,4	487,6	39,9	1 805	61,8	27,6	184,4	116,3	
" März	257	176,7	29,3	43,7	449,2	37,7	1 710	47,2	24,4	121,8	117,9	
" April	189	161,4	21,6	40,6	426,8	35,3	...	41,4	22,2	74,0	...	
" Mai	153	...	...	36,2	372,9	31,3	...	32,0	...	...	...	

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

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

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

<sup>7)</sup> Betriebsinhaber sind im allgemeinen in diesen Daten nicht mitenthalten. <sup>8)</sup> Ohne Angestellte.

<sup>9)</sup> Ohne Nordirland. <sup>10)</sup> Einschl. der Arb. in Bergbau u. Energiewirtsch. <sup>11)</sup> Schweiz.

<sup>12)</sup> Einschl. der Beschäftigten im Bergbau.

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

Öster- reich	Schwe- den	Übriges Europa		Asien		Amerika						Welt <sup>6)</sup>	
		Finn- land <sup>2)</sup>	Jugo- slaw. <sup>3)</sup>	Indien	Japan <sup>4)</sup>	Argen- tinien <sup>5)</sup>	Bra- silien <sup>6)</sup>	Chile	Kana- da <sup>7)</sup>	Mexi- ko	USA <sup>8)</sup>		
		1948	1954	1958	1951	1934-36	1943	1948	1938- 1939	1929	1934-36	1945	1947-49
69d)	62	66	58b)	93	160	61b)	.	66a)	48	64	43	61	
117	105	118	104	106	183	95	121	131	117	108	120	120	
133	110	135	120	113	199	103	130	137	116	115	112	120	
155	116	149	140	122	214	112	137	136	126	128	124	134	
161	121	153	154	133	263	112	138	145	146	141	128	140	
170	125	157	180	137	306	115	140	145	147	149	128	143	
175	124	152	200	140	308	119	...	141	144	157	125	140	
182	126	163	226	151	380	106	...	...	155	...	141	...	
198	137	184	252	147	405	98	...	...	165	...	142	...	
200	143	180	242	155	411	113	...	...	166	...	139	...	
185	144	171	280	138	436	107	...	...	152	...	143	...	
166	130	167	186	...	408	...	...	...	155	...	140	...	
185	143	176	204	...	350	...	...	...	...	...	149	...	
201	145	...	232	...	...	...	...	...	...	...	148	...	
...	135	...	...	...	...	...	...	...	...	...	146	...	

# verarbeitenden Industrie 1950 = 100<sup>7)</sup>

Schwe- den <sup>2)</sup>	Schw. <sup>1)</sup>	Übriges Europa			Asien		Amerika			Afrika		Australian		
		Finn- land	Jugo- slaw.	Polen	Japan	Argen- tinien <sup>5)</sup>	Kana- da	Mexi- ko	USA	Süd- afrika	Austr.	Neu- seel.		
		1950	1938	1953	1952	1953	1951	1943	1949	.	1953	1951	1953	.
98	80	.	.	.	.	52a)	55	72	60	45	.	.	.	
98	112	94	103	123	108	91	112	98	115	108	100	103	.	
99	113	96	117	127	114	92	107	94	107	114	106	107	.	
102	119	100	130	135	117	95	108	99	110	122	110	111	.	
102	125	103	137	140	128	95	115	108	113	127	111	111	.	
101	131	100	146	145	144	94	115	107	112	130	112	113	.	
99	128	94	158	146	147	93	109	...	103	132	113	118	.	
98	127	97	168	148	158	89	110	...	108	129	114	...	.	
99	128	.	171	149	163	88	114	...	109	126	116	117	.	
100	.	99	172	180	163	88	113	...	108	128	116	117	.	
100	.	172	180	164	87	110	...	108	130	116	...	.	.	
100	128	.	173	146	164	89	107	...	109	128	115	...	.	
99	.	...	144	...	...	...	...	...	110	131	...	...	.	
100	.	...	143	...	...	...	...	...	110	...	...	...	.	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	110	...	...	...	.	

# in 1000<sup>12)</sup>

Schwe- den <sup>13)</sup>	Schw. <sup>11)</sup>	Übr. Eur.		Asien			Amerika			Afrika		Australian		
		Finn- land	Jugoslaw. <sup>14)</sup>	Indien	Paki- stan	Israel	Japan	Chile	Kana- da	USA	Süd- rhod.	Süd- afrika	Austral.	Neu- seel.
		1950	1938	1953	1942	1951	1950	1943	1949	.	1953	1951	1953	.
67,0	52,6	3,6	.	.	.	237	3,48	516	10 390	.	5,3	.	.	
27,2	5,0	5,65	478	93,1	17,68	450	2,84	162	1 870	0,23	12,1	24,27	0,08	
25,4	4,3	2,56	562	88,5	13,46	590	3,82	247	3 578	0,14	13,7	6,52	0,06	
24,5	2,7	1,55	647	103,9	10,74	680	3,78	244	2 904	0,10	12,5	2,86	0,06	
29,4	3,0	2,23	749	127,1	12,29	630	6,24	106	2 282	0,08	12,7	8,05	0,26	
23,5	2,0	5,40	816	137,5	12,51	520	7,44	277	2 936	0,10	15,0	17,78	0,39	
31,7	3,4	8,73	1 049	136,8	9,33	560	9,36	432	4 681	...	18,8	26,83	0,79	
26,5	2,4	7,15	1 314	171,4	7,38	580	8,99	373	3 812	...	26,6	25,44	1,19	
16,5	0,8	3,0	1 409	181,7	5,04	450	9,84	225	3 230	...	27,5	22,2	1,40	
17,7	1,0	6,8	1 402	184,7	3,77	414	9,23	251	3 272	...	26,3	19,6	1,13	
21,3	1,1	9,4	1 413	183,1	6,10	440	8,90	317	3 670	...	25,4	19,0	0,94	
24,4	2,7	9,6	1 421	178,0	7,43	460	8,19	406	3 577	...	25,0	22,5	0,89	
37,3	5,6	8,57	1 426	176,5	7,72	550	8,88	547	4 149	...	25,9	23,8	0,94	
33,3	2,9	6,25	1 401	166,9	7,13	510	...	599	3 931	...	26,2	20,0	0,70	
27,2	0,8	2,86	1 388	156,6	6,52	...	...	609	4 206	...	25,1	18,0	0,68	
25,8	0,7	0,96	1 406	155,8	4,26	...	...	551	3 660	...	17,7	...	...	
16,4	0,5	...	...	...	...	...	...	...	3 459	...	...	...	...	

<sup>11)</sup> Im allgemeinen als arbeitslos oder arbeitsuchend registrierte Personen.

<sup>12)</sup> Empf. v. öffentl. Arbeitslosenunterstützung. <sup>13)</sup> Bei 29 Gewerkschaften (ca. 80 v.H. der Arbeiter umfassend) registrierte Arbeitslose. <sup>14)</sup> Einschl. beschäft. Personen, die einen anderen Arbeitsplatz suchen. <sup>15)</sup> Ohne Notstandesarbeiter.

a) 1936-38 b) 1939 c) Einschl. Baugewerbe d) 1937.

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

Jahr Monat	E R P - L ä n d e r											
	Bun- desr. <sup>1)</sup> R.M/ DM	Bel- giens <sup>2)</sup> bfrs.	Dä- ne- mark <sup>3)</sup> Öre	Frank- reich <sup>4), 5)</sup> Francs	Groß- brit. <sup>6)</sup> Pence	Irlan- d <sup>7), 8)</sup> Pence	Italien	Niederl. <sup>9), 10)</sup> Gulden	Nor- weg. <sup>11), 12)</sup> Kron.	Öster- reich <sup>13)</sup> Schill.	Schwe- den <sup>14), 15)</sup> Kronen	
1938	1,63	23,07	376	141	13,0	11,9	2	.	1,63	4,28	1 453	4,11
1953	1,67	24,14	389	151	41,7	29,5	169	1,25	4,50	1 539	4,29	
1954	1,73	24,89	407	163	44,3	29,9	175	1,45	4,50	1 649	4,64	
1955	1,94	27,41	438	184	48,0	31,5	185	1,50	4,75	1 725	5,04	
1956	2,13	29,23	462	202	51,8	33,3	198	1,63	5,12	1 798	5,34	
1957	2,27	27,91	480	225	55,5	34,3	207	1,81	5,45	1 911	...	
1958	2,41	...	516	...	57,0	36,4	216	1,79	5,69	2 006	...	
1959	2,41	...	516	...	59,2	37,4	...	...	6,19	2 210	...	
1959 July	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6,10	2 012	5,44
„ August	2,43	.	521	.	.	.	.	.	.	1 883	.	
„ Sept.	.	.	.	.	.	59,2	.	.	.	1 946	.	
„ Oktober	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6,30	2 108	5,50
„ Nov.	2,48	.	530	.	.	.	.	.	.	2 289	.	
„ Dez.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2 131	.	
1960 Jan.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1 849	.	
„ Febr.	2,51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

## Index der Lebenshaltungs-

Jahr Monat	E R P - L ä n d e r													
	Bun- desr. <sup>1)</sup>	Bel- giens <sup>2)</sup>	Dä- ne- mark <sup>3)</sup>	Frank- reich <sup>4), 5)</sup>	Grie- chenl. <sup>6)</sup>	Groß- brit. <sup>7)</sup>	Ita- lien	Lu- xemb. <sup>8)</sup>	Nie- derl. <sup>9)</sup>	Nor- weg. <sup>10)</sup>	Öster- reich <sup>11), 12)</sup>	Por- tug. <sup>13)</sup>	Span- ien <sup>14)</sup>	Saar- land
Orig. Basis	1950	1953	1935	VII 56	1952	15.1.52	1938	1948	1951	1949	IV 45	VII 48	VII 1936	.
1938 MD	64	28	56	.	0,3	54	2	31	42	60	21	47	29	.
1953 „	108	110	115	129	129	128	117	110	111	129	142	99	109	141
1954 „	108	111	116	129	148	125	120	111	115	135	147	99	110	142
1955 „	110	111	123	130	157	131	123	111	116	136	148	98	115	144
1956 „	113	114	130	133	163	137	129	111	119	141	153	103	122	145
1957 „	115	118	133	137	166	143	132	116	131	144	156	105	135	155
1958 „	119	119	135	157	169	147	138	117	134	151	160	107	153	178
1959 „	121	121	138	167	173	147	137	118	135	155	163	108	164	.
1959 Nov.	123	122	.	170	175	148	139	118	138	156	164	110	165	.
„ Dez.	123	122	.	170	174	148	140	118	138	156	163	111	167	.
1960 Jan.	123	121	141	172	175	148	141	118	138	155	163	110	166	.
„ Febr.	123	121	.	172	174	148	140	117	138	155	163	110	165	.
„ März	123	121	.	172	175	147	140	117	137	156	164	112	165	.
„ April	123	121	139	172	177	148	140	117	137	157	165	109	...	.
„ Mai	123	121	.	172	...	148	...	...	...	156	166	...	...	.

## Index der Großhandels-

Jahr Monat	E R P - L ä n d e r													
	Bun- desr. <sup>1)</sup>	Bel- giens <sup>2)</sup>	Dä- ne- mark <sup>3)</sup>	Frank- reich <sup>4)</sup>	Grie- chenl. <sup>5)</sup>	Groß- brit. <sup>6)</sup>	Ir- land	Ita- lien	Nie- derl. <sup>7)</sup>	Nor- weg. <sup>8)</sup>	Öster- reich <sup>9)</sup>	Por- tug. <sup>10)</sup>	Span- ien <sup>11)</sup>	Schwe- den <sup>12)</sup>
Orig. Basis	1950	1936- 1938	1935	1949	1938	1954	X 38	1953	1948	1952	III/38	1948	1940	1949
1938 MD	55	26	38	5	0,3	—	41	—	31	47	13	42	.	49
1953 „	118	107	117	128	141	—	123	100	115	130	141	108	139	128
1954 „	116	106	117	126	158	100	121	99	116	133	148	103	139	127
1955 „	119	108	120	125	168	103	125	100	117	136	152	104	144	131
1956 „	121	111	124	131	182	107	126	102	120	142	154	105	158	138
1957 „	124	114	124	138	183	110	135	103	123	147	160	109	184	140
1958 „	125	109	123	154	178	111	139	101	121	145	155	109	203	137
1959 „	124	108	123	161	181	111	139	98	121	145	160	108	207	137
1959 Nov.	125	109	124	165	181	112	137	99	124	146	160	110	208	140
„ Dez.	125	110	124	165	181	112	138	99	122	146	159	110	209	141
1960 Jan.	125	111	124	167	181	112	—	100	121	146	160	111	208	140
„ Febr.	125	110	123	165	181	112	—	99	121	145	160	112	207	140
„ März	125	110	123	165	182	112	—	99	119	146	160	112	208	140
„ April	125	109	123	166	183	113	—	99	119	145	159	...	...	140
„ Mai	125	...	123	168	185	113	—	...	...	158	...	...	...	.

## Stundenverdienste der Arbeiter in der verarbeitenden Industrie.

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

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

## Lebenshaltungskosten.

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

Franken	Übriges Europa		Asien		Amerika						Australien		
	Schw. 1) 2) 3)	Finn- land 4) Mark	CSR 5) Kron.	Israel 11) L J	Japan 6) Yen	Argen- tinien 7) Pesos	Brasi- lien 8) Cru- zeiros 9)	Chile 10) Pesos	Kana- da 11) Cents	Porto- rico 12) Cents	USA 13) Cents	Austra- lien 14) Pence	Neu- seeland 15) sh-
54	8	1 100	5,69	15 322	999	.	14,35	208,83	155,8	50,0	177	62	26,00
3,11	164	6,67	16 308	1 163	.	208,83	155,8	51,9	181	83,00	209 1/2	223 1/2	84,50
3,16	169	1 207	8,19	16 417	1 301	14,77	.	144,5	56,8	188	87,00	181	232 1/2
3,25	176	1 210	9,29	18 348	1 478	18,45	.	151,5	63,9	198	90,75	181	237 1/2
3,33	196	1 240	10,23	19 259	1 950	22,43	.	160,0	75,8	207	93,75	181	248 1/2
3,53	206	1 248	10,89	19 180	2 722	25,89	.	165,7	86,2	213	95,50	181	251 1/2
3,69	217	1 274	10,89	20 292	4 286	35,37	.	172	86,6	222	.	181	229
...	229	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
.	.	.	.	27 109	4 330	38,90	.	171	85,4	223	.	.	.
.	230	.	.	18 329	4 058	37,12	.	170	84,9	219	.	.	.
.	.	.	.	17 659	3 318	35,25	.	172	85,7	222	99 1/2	254	.
.	232	.	.	17 777	4 005	35,35	.	174	86,1	221	.	.	.
.	.	.	.	18 649	4 785	38,64	.	174	86,5	223	.	.	.
.	.	.	.	40 869	8 585	41,82	.	178	87,9	227	.	.	.
.	.	.	.	18 129	5 063	...	.	177	90,9	229	.	.	.
.	.	.	.	...	...	...	.	...	...	229	.	.	.

kosten 1950 = 100

Schwe- den 1)	Übr. Europa		Asien				Amerika						Afrika	Australien		
	Schw. 2)	Tür- kei 3)	Finn- land	Jugo- slaw. 4)	In- dien	Is- rael 5)	Ja- pan	Arg- ent. 6)	Bra- silien 7)	Chile 8)	Ka- nada 9)	Me- xiko 10)	USA 11)	Süd- afrika 12)	Au- stral. 13)	Neu- see- land 14)
1949	VIII 1939	1938	X 1951	1958	VII 33 VI 34	.	1955	1943	1939	XII 1957	1949	1939	1947- 1949	1938	VII 52 VI 53	.
63	63	28	11	.	.	.	30	23	17	61	28	59	63	.	67	
127	107	108	121	100	116	100	130	197	163	187	112	127	111	121	148	
128	107	118	121	99	115	112	139	204	192	322	113	133	112	123	149	
132	108	128	116	110	108	119	138	230	230	565	113	153	111	127	153	
138	110	146	131	116	113	127	138	259	277	889	115	161	113	129	162	
144	112	164	146	121	118	135	142	325	332	1 182	118	171	117	133	164	
150	114	184	155	123	126	139	141	428	382	1 419	122	189	120	138	169	
151	114	...	158	126	131	142	143	914	526	1 968	123	195	121	139	174	
152	114	...	180	130	135	143	145	1 062	597	2 134	125	196	122	140	176	
153	114	...	160	128	134	143	145	1 093	610	2 121	124	197	122	140	.	
157	114	...	180	137	134	142	146	1 124	635	2 149	124	197	122	140	.	
157	114	...	180	137	133	140	146	1 133	648	2 153	124	196	122	140	178	
157	114	...	161	137	...	142	...	1 140	...	2 164	123	197	122	140	.	
157	115	...	162	138	...	143	...	1 148	...	2 145	124	...	123	141	154	
...	115	...	...	140	...	...	...	1 162	...	...	...	...	...	...	.	

preise 1950 = 100

Schw. 1) 2)	Übr. Eur.		Asien				Amerika						Afrika	Australien	
	Finn- land 3)	In- dien	Is- rael	Ja- pan	Bra- sil.	Chile 4)	Ka- nada	Me- xiko 5)	Peru 6)	USA 7)	Vene- zuela 8)	Ägypt- ten 9)	Süd- afrik- a. 10)	Aust- ri-a. 11)	Neu- see- land 12)
VIII 39	1938	1935	IV 1952 III 1953	.	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
105	110	137	106	142	152	199	104	127	125	106	104	103	132	145	128
106	122	136	100	328	141	313	103	138	140	106	107	100	133	143	127
106	131	135	92	344	138	223	552	104	157	151	107	107	102	137	148
109	153	141	103	364	145	266	904	107	165	172	111	100	113	130	152
110	181	154	109	417	149	299	1 289	108	172	176	114	100	123	141	154
107	209	167	111	425	139	336	1 617	108	180	184	116	102	122	142	150
105	...	166	116	425	141	463	2 100	109	182	226	116	104	121	142	141
107	...	169	118	420	144	518	2 188	109	183	267	115	105	121	142	152
106	...	169	118	414	144	526	2 176	109	183	272	115	106	122	143	153
107	...	171	119	417	144	536	...	109	184	271	116	105	124	144	155
106	...	171	120	417	143	...	...	109	184	275	116	105	124	142	157
106	...	171	119	423	143	...	...	109	189	276	116	105	124	142	158
106	...	171	120	...	142	...	...	110	193	...	116	105	124	142	158

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

Index der Großhandelspreisindex.

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

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

## Belgien in bfrs je 1000 kg

	Schrott		Roheisen		Halbzeug <sup>a)</sup>	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>b)</sup>							Kohle	
	Hochofen	Siemens-Martin	Hämattit	Gießerei-III	Knüppel	Stabstahl	Formstahl	Walzdraht	Bandstahl	schw. Schienen	Grobleche	Feinbleche	Steinkohlf.	
Frachtlage:	frei Bestimmungstation	Seraing	Musson		Clabecq			Charleroi			Seraing	Charleroi	frei Waggon	
1950 Dez.	1856	1783	3000	2440	2800	3750	3750	3850		3750	4200			875
1951 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>c)</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	1750	3675	3000	3720	4950	4900	4800	4850	5300	5500	6400	880	
" Dez.	2200	2300	3750	3175	3820	4950	4900	5000	5000	5300	5500	6400	833	
1956 Juni	2350	2350	3875	3425	4200	5250	5250	5200	5000	5600	5750	6400	883	
" Dez.	2563	2563	4200	3500	4200	5250	5350	5200	5000	5500	5750	6400	890	
1957 Juni	2400	2400	4350	3575	4500	5500	5600	5500	5200	6200	6500	6800	965	
" Dez.	1850	2000	4350	3493	4500	5500	5600	5500	5200	6200	6500	6800	980	
1958 Juni	1525	1600	4350	3150	4000	5000	5000	5100	5350	6200	6100	6800	980	
" 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	
" Dez.	2000	2250	4350	2750	4000	5100	4950	5575	5417	6200	6100	6800	895	
1960 März	2000	2100	4350	2750	4250	5100	4950	5500	5450	6200	6100	6800	820	
" Juni	2100	2240	4350	2750	4250	5100	4950	5500	5450	6200	6100	6800	820	

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

## Großbritannien in sh, d je 1016 kg

	Eis-Erz	Schrott	Roheisen		Halbzeug	Walzwerkafertigerzeugnisse							Koks
	Hämattit 50% Fe	Schw.-Stahl-schrott	bas.	Gieß-III	Platinen	Stabstahl	Walzdraht	Bandstahl	Schw. Schienen	Keselbleche	Feinbleche	Weißbleche	Hochofenkoks
Frachtbasis <sup>a)</sup> :	a	b	c	d	e	f	g	f	h	i	k	l	m
1950 Dez.	.	78,1	211,6	210/3	386/6	436/-	422/3	481/-	382/6	442/-	601/-	41/9	72/1
1951 Dez.	.	121/5	235/6	230/-	480/-	541/-	544/3	566/-	490/6	534/-	746/-	521/1	80/-
1952 März	.	123/6	250	261/6	503/6	625/6	628/3	650/6	572/6	621/6	832/6	54/0/1	88/8
1953 März	.	123/7	286/6	278	511/6	634/6	637/6	659/6	585	634	846	57/10	97/3
1954 März	.	124/8	295/6	284/6	511/6	634/6	637/3	666/6	585	634	846	57/9	97/3
1955 Okt.	.	159	336/6	341	559	669/6	668/9	701/6	652/6	711/6	933/6	61/4	134
1956 Okt.	.	208/9	363	351	607/6	705/6	707	732/6	720	759/6	1054/6	64/10	143/6
1957 Junl	.	208/9	383	401	627/6	740/6	747	757/6	760	834/6	1094/6	65/4/1	143/6
" Dez.	.	228/3	403	426	690	845/6	829/6	810	815	902	1184/6	68/1/1	159/3
1958 März	.	228/3	403	426	690	845/6	829/6	810	815	902	1184/6	72/4/1	159/3
" Dez.	.	228/3	403	426	680	838	822	780	805	892	1174/6	71/8/1	159/3
1959 Juni	.	228/3	403	426	650	818	822	760	805	892	1154/6	71/10/1	159/3
1960 Juni	.	228/3	403	426	650	818	822	760	795	882	1154/6	66/8	159/3

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

## im Ausland

## Frankreich in ffrs je 1000 kg

	Schrott	Roheisen		Halbzeug <sup>a)</sup>	Walzwerksfertigerzeugnisse <sup>b)</sup>							Kohle	Koks	
	F.M.I.	Hämatit	Gieß. III	Vorblöcke	Stahlstahl	Walzdräht	Bandstahl	Schienen Schw.	Grobbleche	Feinbleche	Weißbleche	Fettförd. (Stück)	Hochofen	
Frachtlage:	Paris	Longwy		Thionville					Montmédy			Bar-le-Duc	Douai	ab Werk
1948 Juli	3 222	12 274	10 725	12 432	17 155	17 414	17 702	16 655	20 794	24 795	50 048	3 130	4 300	
„ Okt.	3 705	14 990	13 240	15 020	20 730	21 040	21 390	23 280	26 190	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	5 600	
„ Sept.	5 879	23 600	19 120	22 870	30 070	30 550	30 670	35 490	38 860	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	38 600	43 300	87 820	4 740	6 580	
1954 März <sup>c)</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.	18 500	24 300	18 300	22 870	30 150	30 245	33 720	36 430	35 480	42 210	87 108	4 600	6 480	
1956 Mai	17 693	26 730	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	26 750	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	101 380	5 120	7 650	
„ Dez.	18 875	33 750	26 500	27 970	36 410	38 070	40 100	43 980	42 990	50 730	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	36 320 <sup>d)</sup>	28 900 <sup>e)</sup>	31 240	40 670	42 520	44 790	49 130	48 020	56 310	117 580	6 100	9 400	
„ Dez.	18 955	34 820 <sup>f)</sup>	28 700 <sup>g)</sup>	31 240	40 670	42 520	44 790	49 130	48 020	56 310	117 580	6 100	9 400	
1960 März <sup>c)</sup>	183,00	348,20 <sup>c)</sup>	287,00 <sup>c)</sup>	312,40	406,70	425,20	447,90	491,30	480,20	563,10	1175,30	61,00	94,00	
„ Juni	...	348,20	287,00	341,80	440,90	460,00	477,10	532,60	507,10	588,30	1175,30	61,00	97,00	

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

<sup>b)</sup> Thomasgüte

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

Frachtkosten <sup>e)</sup> :	USA in \$ je 1016 kg					in Cents je 453 gr							in \$	
	Eisen-erz	Schrott	Roh-eisen	Halb-zeug	Walzwerksfertigerzeugnisse							Koks		
	Old Range Bes.	Schw. Stahl-schrott	bas.	Gieß. II	Knüppel Brammen	Stab-stahl	Walz-dräht	Band-stahl	Schien-en S. M.	Grob-bleche	Fein-bleche	Weiß-bleche	Hoch-ofen-koks	
a	b	c	c	d	e	e	e	e	e	e	e	f	g	
1950 Dez.	8,10	40,75	50,60	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>g)</sup>	43,83 <sup>g)</sup>	68,50	59,—	68,50	4,65	5,025	4,325	4,725	4,52	4,325	9,05	13,25 <sup>g)</sup>	
1956 Dez.	11,25	65,17	62,50	63,00	74,—	5,075	5,80	4,875	5,075	4,87	4,675	9,05	15,50	
1957 Dez.	11,85	82,— <sup>g)</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	5,75	5,30	5,10	10,65	14,50	
1959 Juni	11,85	37,16	66,—	66,50	80,—	5,675	6,40	5,10	5,75	5,30	5,10	10,65	14,83	
„ Sept.	11,85	41,17	66,—	66,50	80,—	5,675	6,40	5,10	5,75	5,30	5,10	10,65	15,—	
„ Okt.	11,85	44,50	66,—	66,50	80,—	5,675	6,40	5,10	5,75	5,30	5,10	10,40	15,—	
1960 Juni	11,85	34,50	66,—	66,50	82,—	5,675	6,40	5,10	5,75	5,30	5,10	10,40	15,50	

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

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

<sup>a)</sup> Ab Dez. 55 \$ 10,40. <sup>c)</sup> Okt. \$ 41,50, Nov. 44,50, Dez. 47,—. <sup>g)</sup> Ab Nov. \$ 14,25.

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

## Preisentwicklung

## Preise für Eisenerze ab 1913

Frachtgrundlage	Inländische Eisenerze									
	Siegerländer		Brauneisenstein		Rot-eisenstein		Fluß-eisenstein		Reichswerke-	
	Rohspat	Rostspat	oberhess.	mangan-arm	45 vH Fei. F.	32 vH Fei. F.	46 vH Fei. F.	34 vH Fei. F.	Sinter	Nass-konz.
Grundpreise frei Eisenbahnwagen ab Grube										
1913 D.	13,00	18,85	-	-	-	12,50	-	-	-	-
1936 D.	13,60	18,00	10,23	-	-	10,73	9,43	-	-	-
1937 "	13,60	18,00	10,75	-	-	11,26	9,92	-	-	-
1938 ab 1. 11.	13,60	18,00	13,23	10,50	-	13,27	11,87	-	-	-
1938 D.	13,60	18,00	11,56	-	-	12,02	10,82	-	-	-
1939 "	13,60	18,00	13,23	10,50	-	13,27	11,87	-	-	-
1940 ab 1. 10.	13,60	18,00	15,50	12,50	-	15,50	14,25	-	-	-
1940 D.	13,60	18,00	13,80	11,00	-	13,88	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	28,80	-	25,99	22,49	26,00	15,50	10,60
1949 " 1. 1.	23,00	38,00	25,60	28,80	-	25,99	22,49	24,00 <sup>a)</sup>	14,50 <sup>b)</sup>	13,80 <sup>c)</sup>
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. 8.	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	30,20 <sup>d)</sup>	17,21 <sup>e)</sup>	15,76 <sup>f)</sup>
1953 " 1. 4.	38,70	53,90	33,80	31,15	-	33,55	29,02	34,15	18,65	18,45
1955 " 1. 8.	38,70	53,90	35,75	32,90	-	35,32	30,51	35,86	19,58	19,37
1956 " 21. 9.	41,00	55,50	35,75	32,90	-	35,32	30,51	35,86	19,58	19,37
1956 " 1. 10.	46,50	64,20	35,15	32,90	-	35,82	30,51	35,86	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
1960 Stand 30. 6.	52,50	73,50	39,55	36,40	-	39,20	33,86	38,65	20,90	-

## Preise für Steinkohle, Koks und

Frachtgrundlage	Fettkohlen				Gas-flammm-Förderkohlen		Eß-kohlen			Anthrazitkohlen (Mager I Gr.)	
	Förder-kohle	Stück-I-Kohle	Nuß-I gewasch.	Koks-kohle I	Förder-kohlen	Förder-kohlen	Förder-kohlen	Stück-kohlen	Nuß-I	Feink.-gewaschen	
Reviere Ruhr und Aachen <sup>a)</sup> (bis 1944 rhein.-westf.)											
1913/14 D.	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	26,87	11,58		
1941 ab 1. 5.	14,50	18,00	17,00	15,00	14,50	14,50	18,00	28,00	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 D.	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	28,00		
1950 " 1. 12.	31,00	40,00	40,00	37,50	31,00	31,00	40,00	69,00	34,50		
1952 " 1. 5. <sup>b)</sup>	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.	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	—	—	102,30	57,80		
1959 Stand 31. 12.	51,80	65,30	65,30	61,30	51,80	—	—	102,30	57,80		
1960 ab 1. 1.	53,00	67,00	67,00	63,30	53,00	—	—	103,50	59,00		

<sup>a)</sup> Ab 1938 frei Grenze. <sup>b)</sup> Namhafte Lieferungen an die Ruhr erfolgten erst nach dem Kriege. <sup>c)</sup> Ab 1. 10. 49. <sup>d)</sup> Ab 1. 10. 51. <sup>e)</sup> Ab 1. 8. 51 DM 56,10. <sup>f)</sup> Ab 1. 7. 52. <sup>g)</sup> Ab April 1952. <sup>h)</sup> Ab 1. 1. 54 DM 50,90 (ab 1. 3. 54 DM 51,35).<sup>i)</sup> Ab 8. 2. 53 nur Ruhr-Revier. <sup>j)</sup> Bis 7. 2. 53 Frachtgrundlage Liblar. <sup>k)</sup> Kerngebiet ab 1. 12. 51 = Bundesgebiet, ausgenommen Schleswig-Holstein und die bayr. Reg.-Bez. Niederbayern und Oberpfalz. <sup>l)</sup> Ohne Berücksichtigung

# im Bundesgebiet

in M, RM oder DM je t

## Ausländische Eisenerze

	Rilbao-Rubio	Kiruna-D-Erz	Gellivare		Freja-A-Erz	Kärrgrube Haemtit	Idkerberg	Djerissa	Maramp-Konzentr.	
	50 vH Fe	60 vH Fe	C-Erz	D-Erz	64 vH Fe	51 vH Fe	63 vH Fe	54 vH Fe	67 vH Fe	
Frachtgrundlage	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 ..	9,90	13,12	.	.	.	.	.	.	.	
1937 ..	16,16	15,18	.	.	.	.	.	.	.	
1938 ..	14,75	17,28	.	.	.	.	.	.	.	
1939 ..	.	14,80	.	.	.	.	.	.	.	
1940 ..	23,95	.	.	.	.	.	.	.	.	
1948 ab 1. 4.	Frei Grenze	39,20	28,85	19,83	29,94	21,31	23,46	21,67	14,27	
1949 .. 1. 1.		38,66		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.	50,50	38,50	35,93	26,33	44,19	29,00	30,17	30,44	15,25	
1951 .. 1. 7.	54,20	54,80 <sup>1)</sup>	54,28	34,73	70,70	29,00	30,17	30,44	15,25	
1952 .. 1. 8.	73,00	65,15	.	.	.	.	.	.	.	
1952 .. 1. 8.	60,00	63,70 <sup>1)</sup>	62,57 <sup>1)</sup>	38,19 <sup>1)</sup>	73,95 <sup>1)</sup>	49,57 <sup>1)</sup>	45,50 <sup>1)</sup>	49,37 <sup>1)</sup>	30,85 <sup>1)</sup>	
1953 .. 1. 1.	53,00	58,00 <sup>1)</sup>	62,57	38,19	73,95	49,57	47,13	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.	.	53,80	.	.	.	.	.	.	.	

## Braunkohle ab 1913 in M, RM oder DM je t

Koks			Steinkohlenbriketts			Briketts für Haushalt			Braunkohlen	
Hochofen-Koks	Gieß.-Koks	Brech-Koks I	EB-Stück	EB-Eiform	Anthr.-Mager-Eiform	Koks-Kohle	Brech-Koks I	Briketts Eiform	für Industrie	Fachlage Frechen <sup>1)</sup> Körngebiet <sup>1)</sup>
Kohlensyndikat) ab Zeche									Revier Niedersachsen	
17,50	19,00	21,00	14,50	.	.	.	.	.	9,50	.
19,26	20,16	23,00	18,09	18,08	19,80	19,00	30,00	22,00	12,05	9,90
19,07	20,04	22,40	17,91	17,91	20,45	18,25	28,83	20,98	12,05	9,90
19,00	20,00	22,75	17,85	17,85	21,00	18,00	29,00	21,00	12,05	9,90
19,00	20,00	22,00	17,85	17,00	21,00	18,00	28,00	21,00	12,05	9,90
19,00	20,00	21,67	17,82	17,53	21,00	18,00	27,71	21,00	12,13	9,90
19,00	20,00	22,00	18,00	18,00	21,00	18,00	27,50	21,00	12,05	9,90
32,00	41,00	37,00	32,00	32,00	38,00	30,00	42,00	38,00	.	9,90
42,00	51,00	47,00	42,00	42,00	46,00	39,00	53,50	48,50	17,20	13,20
42,00	51,00	47,00	42,00	42,00	46,00	39,00	53,50	48,50	17,20	17,20 <sup>12)</sup>
42,00	51,00	47,00	40,00	42,00	46,00	39,00	53,00	48,50	17,20	17,20
48,00	57,00	52,50	41,50	45,00	48,00	44,50	59,00	51,00	17,60 <sup>14)</sup>	17,60 <sup>14)</sup>
61,00	70,00	64,50	56,00	58,00	60,00	57,00	75,00	64,00	17,60	22,60 <sup>15)</sup>
64,00	75,00	68,50	68,00	64,00	66,00	62,00	79,00	68,00	17,60	23,60 <sup>15)</sup>
62,00	75,00	63,00 <sup>17)</sup>	63,00	64,00 <sup>17)</sup>	66,00 <sup>17)</sup>	60,00	74,00 <sup>17)</sup>	68,00	23,30	23,60
62,00	75,00	64,00 <sup>17)</sup>	63,00	64,00 <sup>17)</sup>	66,00 <sup>17)</sup>	60,00	75,00	68,00	23,30 <sup>15)</sup>	23,60 <sup>15)</sup>
65,00	77,00	66,00 <sup>17)</sup>	65,50	66,50 <sup>17)</sup>	68,50 <sup>17)</sup>	63,00	77,00	72,50	26,30	26,30
70,60	70,60	68,60 <sup>17)</sup>	67,50	68,50 <sup>17)</sup>	70,50 <sup>17)</sup>	66,00	81,00	74,50	26,30	26,30
77,20	89,20	74,50 <sup>17)</sup>	72,60	78,60 <sup>17)</sup>	77,80	70,50	88,60 <sup>18)</sup>	80,00	23,30	23,30
74,60	86,60	71,90 <sup>17)</sup>	70,60	71,60 <sup>17)</sup>	75,60	68,50	87,00	78,00	23,30	23,30
80,85	94,00	79,15 <sup>17)</sup>	76,30	79,30 <sup>17)</sup>	81,30 <sup>17)</sup>	68,50	87,00	78,00	23,30	23,30
80,85	94,00	79,15 <sup>17)</sup>	76,30	79,30 <sup>17)</sup>	81,30 <sup>17)</sup>	73,20	91,20 <sup>17)</sup>	85,20	34,30	34,30
83,45	97,00	77,50 <sup>17)</sup>	76,00	78,00 <sup>17)</sup>	82,50 <sup>17)</sup>	75,20	89,60 <sup>17)</sup>	84,00	36,80	36,80

Der Bergarbeiter-Wohnungsbau-Abgabe (vom 1. 1. 51 bis 30. 10. 54 für Steinkohle 2,— DM/t, Braunkohle 1,— DM/t; vom 1. 11. 54 bis 30. 6. 55 für Steinkohle 1,— DM/t, Braunkohle 0,50 DM/t) und der auf Steinkohlen ab 15. 3. 53 rhobenen Ausgleichsumlage der Montan-Union. <sup>13)</sup> Ab 16. 5. 49. <sup>14)</sup> Ab 16. 8. 50. <sup>15)</sup> Ab 8. 2. 53. <sup>16)</sup> Ab 8. 2. 53.  
<sup>17)</sup> Ohne Berücksichtigung der Saisonabschläge. <sup>18)</sup> Ab 1. 5. 55. <sup>19)</sup> Ab 15. 1. 57 DM 89,60.

Preisentwicklung  
Preise für Schrott und Roheisen

Frachtgrundlage	Schrott <sup>1)</sup>					Roheisen		
	Schwerer Walz- werks- schrott <sup>2)</sup>	Ia Stahl- schrott <sup>3)</sup>	Ia Kern- schrott <sup>4)</sup>	Ia zerkl. Masch.- Gußbr.		Gieß.-Rohelsen I	Hämatit 2,5 bis 3 vH Si	
	Frei	Waggon	Station	Essen <sup>5)</sup>		Frei	Bahnwagen Empfangsbahnhof <sup>6)</sup>	
1913 D.	.	60,00	56,00		1913 Durchdn.	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	46,38	1927 ab 1. 10.	86,50	78,00	87,50
1932 "	.	26,09	24,09	38,93	1928 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	88,50
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>7)</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	1940 ab 1. 9.	78,00	72,50	80,50
1948 ab 1. 5.	80,00	73,00	70,00	92,00	1948 ab 1. 4.	145,00	143,00	147,00
1950 ab 20. 11.	99,00	92,00	89,00	106,00	1949 Sept.	145,00	143,00	147,00
1952 ab 10. April	175,00	184,00	166,00	220,00	1950 ab 1. 7.	153,00	151,00	155,00
1952 ab 16. Juni	175,00	170,00	166,00	200,00	1950 ab 1. 12.	170,50	168,50	175,00
1953 ab 1. Jan. <sup>10)</sup>	166,00	160,00	156,00	200,00 rd.	1951 ab 25. 7.	220,21	218,19	224,75
1953 ab 15. März	159,60	151,20	138,60	195,00 ..	1951 ab 1. 11.	243,21	241,19	247,75
1953 ab 15. Juni	147,00	138,60	126,00	176,00 ..	1952 ab 1. 1.	258,21	256,19	262,75
1954 ab 1. Aug. <sup>11)</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 <sup>12)</sup>	1952 ab 1. 9. <sup>13)</sup>	290,20	288,20	306,20
1956 ab Jan.	178,40	170,00	157,40	.	1953 ab 20. 5.	290,20	288,20	307,70
1957 Juni <sup>14)</sup>	178,40	185,00	157,40	234,00	1955 ab 16. 6.	296,90	294,90	314,70
1959 März	.	145,00	.	.	1956 ab 1. 11.	320,00	318,00	343,00
1960 März	.	170,00	.	.	1960 Stand 30. 6.	334,00	332,00	358,00
1960 ab 21. Mai	.	164,00	.	.				

Werksgrundpreise für Halbzeug und Walzwerksfertigerzeugnisse

Frachtgrundlage:	Halbzeug					Walzwerks-		
	Rohblöcke	Vorblöcke	Knüppel	Platinen		Schienen	leichte	Form- stahl
	bei Abschlußmengen von über 200 t <sup>15)</sup>					Oberhausen		
Dortmund/Ruhrort/Neunkirchen <sup>16)</sup>								
1913	82,50	89,60	100,00	97,50	146,00	138,00	113,75	.
1930 ab 1. 6.	100,50	108,00	115,50	120,50	.	.	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>17)</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	358,80	342,30	327,70	322,65
1952 ab 10. 4.	293,28 <sup>18)</sup>	332,75	348,40	356,95	406,74	390,55	378,95	375,90
1952 ab 28. 8.	302,25	343,25	358,25	369,25	446,85	.	398,00	395,00
1953 ab 20. 5.	298,00 <sup>19)</sup>	"	340,25	"	443,85	.	396,75	418,75
1953 ab 23. 7.	278,50		323,25		430,85	.	377,25	397,75
1954 ab 15. 12.	278,50		323,25		440,85	.	377,25	397,75
1955 ab 1. 6.	285,00		330,25		467,75	.	395,75	406,75
1956 ab 21. 10.	303,00		354,25		489,75	.	427,75	431,75
1960 Stand 30. 6.	327,00		372,25					452,75
<b>SM- Bis Nov. 57: Güte</b>	<b>334,50</b>		<b>391,25</b>				<b>449,75</b>	<b>471,75</b>
<b>Stand 31. 3. 60</b>	<b>363,00</b>		<b>.</b>				<b>470,75</b>	<b>494,75</b>

<sup>1)</sup> Werkseinkaufspreise. <sup>2)</sup> Ab 1. 8. 54 Sorte 10. <sup>3)</sup> Ab 1. 8. 54 Sorte 11. <sup>4)</sup> Ab 1. 8. 54 Sorte 12. <sup>5)</sup> Bis 14. 11. 36 rhein-westf. Verbrauchswerk, ab 16. 6. bis 1. 9. 53 ab Verladestation. <sup>6)</sup> Bis Dez. 1926 ab rhein.-westf. Werk; bis 31. 8. 4 und ab 1. 11. 56 Frachtb. Oberh.-W. (Zonenpreissystem entfällt). <sup>7)</sup> Bis 31. 12. 35 s/w. RM 6.—Rabatt, ab 1. 1. 3 Grundpr. ohne Rabatt. <sup>8)</sup> Gültig für Mitgl. der früheren Reichsvereinigung Eisen; für Nichtmitgl. Stahlseisen RM 70,-, Spiegelseisen RM 78,-, 83,-, 87,-. <sup>9)</sup> Bei Lieferungen an die Eilen schaff. Ind. zur Herstellung von Rohbl., Rohbrammen und Vorschmelzmaterial je t DM 10,— mehr. <sup>10)</sup> Festsetzung von Höchstpreisen für den Kauf von Schrot innerhalb des gemeinsamen Marktes vom 13. 3. 53. <sup>11)</sup> Ab 1. 8. 54 einschl. DM 5,— je t Prämie. <sup>12)</sup> Ab Werk. <sup>13)</sup> Ab Werk. <sup>14)</sup> Ab 1. 8. freie Eisenpreise. <sup>15)</sup> Ohne Prämien. <sup>16)</sup> Bei Abschluß von 100 bis 200 t RM/DM 1,— bei weniger als 100 t RM/DM 2,— je t mehr. <sup>17)</sup> Vom 11. 5. 28 bis 30. 11. 31 sind RM 25,30 und vom 1. 12. 31 bis 30. 9. 34 RM 18,30 Rabatt abgezogen.

## Roheisen

Stahl-eisen bis 3 vH Mn	Mn-Zusatzzeisen			Kalt erblasenes Siegerländer Spezialroheisen			Spiegeleisen			Temper- roheisen grau, Großformat
	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			ab Werk Duisburg
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
80,00*)	82,00	84,00	86,00	88,00	90,00	92,00	96,00*)	102,00*)	108,00*)	81,50
125,00	144,00	146,00	148,00	150,00	152,00	154,00	147,00	156,00	165,00	143,00
125,00*)	144,00	146,00	148,00	150,00	162,00	164,00	177,00*)	186,00*)	195,00*)	143,00
125,00*)	152,00	154,00	156,00	163,00	165,00	167,00	177,00*)	186,00*)	195,00*)	146,00
148,00	172,50	174,50	176,50	183,50	185,50	187,50	192,00	201,00	210,00	184,00
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
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
232,50*)	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*)	Grob-bleche	Mittel-bleche	Feinbleche unt. 3 mm St I 23	Elektro-bleche*)
					35-44 kg F	üb.4,76mm	3-4,76 mm		3,6 W.v.
Oberhausen									
Essen									
.	108,50	126,25	117,50	.	120,10	120,10	127,00	132,40	.
.	137,00	141,70	159,00	142,00	155,00	155,00	160,00	172,50*)	.
.	128,00	132,70	143,00	134,00	149,00	149,00	151,00	160,00	.
.	110,00	119,40	133,00	120,80	157,50	129,10	130,90	139,00	.
.	110,00	119,40	127,00	115,80	161,50	127,30	130,90	144,00	.
.	112,00	126,10	127,00	115,80	161,50	129,30	132,90	141,00	.
.	115,00	126,60*)	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	453,50
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
880,20	338,25	343,80	379,65	330,20	417,30	350,85	384,65	428,55	661,35
428,45	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	.
478,00	406,75	418,75	468,75	456,75	543,75	456,75	456,75	527,75	.
454,75	386,75*)	393,75*)	440,75	422,75	524,75	434,25*)	434,25*)	501,75*)	.
454,75	386,75	393,75	440,75	422,75	524,75	422,75	434,25	527,75	.
484,75	395,75	402,75	450,75	432,75	...	432,75	443,75	533,75	.
495,75	419,75	428,75	474,75	458,75	...	458,75	469,75	568,75	.
519,75	437,75	448,75	497,75	475,75	...	469,75	492,75	583,75*)	.
.	459,75	468,75	530,75	509,75	.	515,75	522,75	614,75	.
.	480,75	491,75	556,75	528,75	.	527,75	547,75	644,75	.

ab 1. 10. 34 einheitlich für alle Verbraucher, abzüglich des bis 30. 9. 42 allgemein gewährten Rabatts von 1 1/4%.

\*) SM-Güte. \*) Dynamobleche 0,5 mm, 3,6 Wattverlust einschl. SM-Güte. \*) Für 1913 ab rhein.-westf. Werk; bis Juni 1934 und ab 1945 nur Dortmund/Ruhrort. \*) Ab 11. 4. 30. \*) Ab 1. 12. 43 RM 127,30. \*) Ab 1. 12. 50 einschl. Anhängebetrag für die Kasse, für die revierfernen Länder bzw. Westberlin z. Z. DM 3,25 bzw. DM 0,50 je t. \*) Ab 10. 4. 52 gelten die Preise nur bei Abgabe an Freiformschmieden; bis 9. 4. 52 waren die Preise für alle Abnehmer gleich. \*) Ab 20. 5. 53 Preis für „Thomasblöcke“ bei Abgabe an Freiformschmieden. \*) Ab 20. 5. 53 einheitlicher Werksgrundpreis für „Gewaltschmiede“. \*) Ohne Berücksichtigung des ab 1. 2. 54 bis Anfang November 1954 gewährten Monnet-Rabattes von 2,5 v. H. auf die Grundpreise. \*) Ab 1. 4. 54 DM 514,75 ab 15. 12. 54 DM 527,75. \*) Stand 21. 7. 59 DM 583,75. \*) Effektivpreis.

Bundes-  
Index der industriellen  
arbeitsfähig

Jahr Monat	Zahl der Arb. tage )	Gesamte Industrie			Bergbau			Verarbeitende Produktionsgüter						
		Insges.	ohne Bau	ohne Bau und Ener- gie	insge- sam	Koh- len- berg- bau	Eisen- erz- berg- bau	Erd- öl- ge- win- nung	insge- sam	zus	Eisen- und Stahl- erzeu- gung	Eis.- Stahl- Tem- per- Gieß	Zieh- reien und Kalt- walz- werke	Che- mi- sche Indu- strie <sup>a)</sup>
1950 D	25,3	110,9	110,9	108,8	103,7	98,5	141,4	251,9	109,3	103,4	80,1	88,1	78,4	123,8
1951 "	25,3	131,2	131,4	129,1	116,4	109,2	187,2	308,1	130,3	121,8	94,0	113,1	88,5	146,9
1952 "	25,3	139,6	139,8	137,2	124,5	115,3	196,6	392,7	138,4	120,7	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 "	26,3	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	198,5	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	240	245	147	114	231	1180	254	235	164	144	180	332
1959 April	26,0	246	246	242	147	114	229	1 166	251	235	159	141	170	328
" Mai	22,2	252	251	247	150	120	235	1 178	257	241	168	140	190	338
" Juni	25,0	252	251	248	145	113	235	1 181	258	246	167	145	176	340
" Juli	27,0	235	235	231	139	106	219	1 197	240	238	165	135	167	328
" August	25,9	237	236	232	138	105	224	1 206	241	237	168	137	173	324
" September	26,0	261	261	257	145	110	229	1 203	268	251	174	154	186	343
" Oktober	27,0	269	269	265	145	110	230	1 213	277	252	180	155	187	348
" November	24,1	286	287	282	157	121	252	1 230	294	262	191	166	214	367
" Dezember	25,0	272	274	268	155	120	237	1 242	279	247	178	158	202	352
1960 Januar	24,7	250	252	246	157	120	244	1 230	255	240	187	155	201	355
" Februar	25,0	256	258	252	152	114	239	1 240	263	250	194	162	199	368
" März	27,0	269	270	265	152	114	234	1 261	277	267	195	167	200	379
" April	24,0	274	273	269	152	115	248	1 284	281	270	192	163	215	380
" Mai p)	25,0	279	279	275	154	116	245	1 288	287	277	196	165	209	389
" Juni p)	23,2	284	284	281	153	118	250	1 260	293	283	196	162	...	400

Index der Grundstoffpreise (1938=100)

Jahr Monat	Ge- sam- Index	Industriestoffe											
		Insges.	Stein- kohle	Braun- kohle	Ben- zin	Die- sel	Bau- kalk	Stab- stahl	Fein- bleche	All- min- halbzeug	Kup- fer- zeug	Schwe- felsäure	Tho- mas- phos- phat
1950 D	192	168	216	161	152	201	204	204	214	140	321	163	143
1951 "	229	204	243	166	179	250	231	249	255	173	688	201	188
1952 "	238	223	286	182	182	254	259	348	336	188	432	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	238	207
1959 "	253	244	407	299	138	263	308	408	406	180	368	219	209
1959 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	188
" Juni	250	243	406	293	138	260	308	408	410	180	353	219	183
" Juli	254	243	406	295	138	260	308	408	408	180	343	219	197
" August	254	243	406	299	138	260	308	408	408	180	366	219	197
" Sept.	253	244	407	307	138	260	308	408	408	180	354	219	197
" Okt.	254	244	407	307	138	260	308	408	408	180	372	219	216
" Nov.	257	245	407	307	138	260	308	408	408	180	386	219	216
" Dez.	256	245	407	307	138	260	308	408	408	180	403	217	216
1960 Januar	256	246	406	311	145	260	308	408	408	180	408	214	239
" Februar	254	246	406	311	145	260	308	408	408	180	406	214	239
" März	254	246	405	311	145	260	308	408	408	180	391	214	239
" April	254	247	403	311	152	286	308	408	403	180	404	214	183
" Mai	254	247	404	311	152	286	308	408	403	180	386	214	183
" Juni p)	253	247	404	311	152	286	308	408	403	180	389	214	183

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

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

Industrie												Energieerzeugung			
Industrie der Steine und Erden	Investitionsgüterindustrien						Verbr.-Güt.			Nahr. u. Gen-		ins-ge-samt	Elek-trizi-täts-erzeu-gung	Gas-erzeu-gung	Bau
	zus.	Stahlbau	Maschinenbau	Fahrzeugsbau	Schiffbau	Elektrotechnik	Feinmechanik u. Optik*)	Eisen-Blech- u. Metallwaren *)	zus.	Textil-Ind.	zus.	Ernährungs-Ind.			
100,3	112,9	58,4	115,7	143,5	53,7	109,6	123,0	94,8	113,4	120,5	108,2	120,9	181,8	207,0	122,5
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
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
136,7	173,4	81,0	177,3	231,1	130,0	319,2	205,2	128,6	151,9	156,9	158,8	173,4	248,3	281,4	155,9
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
168,0	251,0	95,7	243,8	395,7	194,1	492,6	274,5	179,6	184,1	181,7	178,4	200,8	309,5	359,8	191,4
176,5	274,2	106,7	265,4	430,3	201,1	543,1	298,5	192,5	199,3	193,5	191,5	216,1	344,2	400,6	211,4
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
180	306	108	277	543	212	667	294	195	209	190	219	252	374	446	207
204	330	100	285	633	192	735	318	214	221	196	223	263	402	485	208
226	327	98	288	650	200	709	309	205	221	193	213	235	374	445	205
225	333	102	298	632	206	729	318	209	219	186	227	265	377	454	197
242	337	102	296	661	192	742	318	212	215	196	224	259	371	446	195
238	296	98	272	502	171	654	310	199	198	177	223	262	361	435	187
234	297	99	252	551	177	653	280	208	208	184	215	253	376	457	185
246	349	102	296	697	184	771	336	231	241	214	218	258	406	495	197
235	356	106	303	691	184	790	348	239	244	214	249	312	427	521	206
221	378	114	310	726	206	869	380	256	260	226	271	342	465	568	222
180	375	123	331	709	191	825	367	242	240	213	248	309	471	574	228
118	343	95	285	715	181	772	300	222	222	207	200	236	463	561	233
136	357	97	300	757	182	787	316	228	227	209	198	233	462	558	239
205	372	96	317	810	185	786	343	240	241	217	208	244	440	532	223
230	376	103	319	791	190	813	359	240	242	210	218	261	423	513	211
245	385	106	317	837	199	841	358	241	246	215	227	268	419	511	204
248	400	117	345	823	...	884	...	251	229	200	246	290	405	493	200

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

	Gesamt-lebens-haltung	Ernäh-rung	Getränke und Tabakw.	Woh-nung	Heizung Be-leuchtung	Haus-rat	Beklei-dung	Reini-gung Körper-pflege	Bildung und Unter-haltung	Ver-kehr
1950 D	156	162	268	105	134	168	183	161	134	146
1951 ..	168	176	263	107	146	185	203	173	145	164
1952 ..	171	184	267	109	156	184	189	171	149	171
1953 ..	168	181	250	112	162	175	179	167	147	172
1954 ..	169	184	232	113	170	171	177	166	145	173
1955 ..	172	187	230	116	175	173	177	170	148	174
1956 ..	176	193	230	123	178	176	178	173	151	173
1957 ..	180	197	228	125	183	184	185	178	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 April	186	202	228	129	192	188	190	184	164	199
.. Mai	186	203	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
1960 Januar *)	192,0	212,9	227,8	130,0	197,4	187,4	194,6	185,5	168,3	200,6
.. Februar	191,6	211,9	227,7	130,1	197,6	187,3	194,9	185,6	168,3	200,6
.. März	191,4	211,4	227,7	130,1	197,6	187,3	195,2	185,7	168,4	200,6
.. April	191,4	211,1	227,8	130,9	196,2	187,4	195,4	185,7	168,4	200,6
.. Mai	191,6	211,5	227,8	130,9	196,2	187,4	195,5	185,7	168,5	201,0
.. Juni p)	191,2	210,4	227,8	130,9	196,5	187,5	195,6	186,4	168,5	201,0

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

Bundesgebiet<sup>1)</sup>

Bevölkerung: 51 805 000 (Juli 59)

Fläche: 245 358 qkm

Einwohner je qkm: 211

	Einheit	1958	1959	1959		1960				
				Dez.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1000 t	17 984	18 063	1 531	1 564	1 542	1 627	1 534	1 585	1 520
Steinkohlenförderung	1000 t	132 582	125 586	10 989	12 299	11 721	12 779	11 418	11 948	11 259
davon Ruhr	"	122 302	115 389	10 072	10 011	9 497	10 351	9 246	9 634	9 079
arbeitstgl. Förderung <sup>a)</sup>	1000 t	440	416	440	492	469	473	476	478	490
Zahl der Arbeitstage <sup>a)</sup>	Anzahl	—	302,00	25,00	25,00	27,00	24,00	25,00	23,00	
Besch. i. Steink.-Bergb. <sup>b)</sup>	Anzahl	522 613	472 228	472 228	526 987	523 264	518 848	515 277	509 904	505 179
Arbeiter	"	473 946	424 463	424 463	473 210	469 593	465 258	461 695	458 240	451 623
Angestellte	"	48 667	47 765	47 765	53 671	53 590	53 582	53 664	53 556	
Schichtl. je Arb. u. Tage	kg	1 642	—	1 972	1 992	2 043	2 035	2 032	2 045	2 064
Kokserzeug. Zechenkoks	1000 t	39 441	34 587	2 924	3 177	2 967	3 093	3 007	3 165	2 994
Hüttenkoks	"	3 998	3 805	344	633	611	655	603	628	603
Insgesamt	1000 t	43 439	38 392	3 268	3 582	3 588	3 759	3 622	3 805	3 609
davon Ruhr	1000 t	39 427	34 260	2 891	3 015	2 820	2 939	2 848	2 998	2 835
kalendertgl. Erzeugung	1000 t	119,0	105,2	105,4	122,9	123,4	120,9	120,7	122,7	120,3
Braunkohlenförderung	1000 t	93 487	93 431	8 492	8 434	8 004	8 236	7 420	7 775	6 982
davon Nordzone	"	86 886	86 286	7 739	7 664	7 254	7 516	6 818	7 193	6 454
arbeitstgl. Förderung	"	310	309	340	338	320	305	309	311	303
Brikettherstellung	1000 t	16 437	15 205	1 249	1 272	1 224	1 323	1 132	1 238	1 099
Pechkohlenförderung	1000 t	1 777	1 780	157	163	153	164	137	137	127
Besch. i. Braunk.-Bergbau	Anzahl	38 340	37 926	37 926	37 791	37 827	36 425	36 639	36 400	36 395
Besch. i. Pechk.-Bergbau	"	7 898	7 633	7 633	7 597	7 580	7 542	7 501	7 438	7 377
Insgesamt	46 238	45 559	45 559	45 388	45 407	43 967	44 140	43 838	43 772	
davon Angestellte	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haldenbestände <sup>c)</sup> :										
Steinkohlen	1000 t	8 054	9 675	9 675	10 632	10 121	10 274	10 416	10 285	9 859
Koks	"	5 007	6 774	6 774	6 448	6 209	6 223	5 833	5 608	5 304
Braunkohlenbriketts	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Inlandsabs. <sup>d)</sup> Stein Kohle	1000 t	60 345	56 773	5 372	5 314	3 443	5 307	5 083	5 374	4 712
dav. an Eisen- u. Stahlin.	"	7 328	7 071	682	1 027	1 013	919	903	930	914
Koks	"	24 509	22 724	1 915	2 454	2 267	2 131	2 426	2 304	2 101
dav. an Eisen- u. Stahlin.	"	13 362	12 607	1 126	1 472	1 458	1 363	1 186	1 185	1 212
Braunkohlenbr. u. -koks <sup>e)</sup>	"	19 857	18 278	1 645	1 563	1 526	1 513	1 367	1 307	1 340
Kohlenwerkstoffindustrie										
Steink.-Rohtee a. Kok.	1000 t	1 653	1 493	126,0	...	...	...	...	...	...
Steink.-Rohtee a. Gasw.	"	987	886,6	70,7	75,5	76,9	85,6	77,0	87,6	82,0
Steinkohlenteerpech	"	649	588,9	46,6	51,1	56,1	55,7	49,2	57,4	51,1
Mineralölverarbeitung										
Flüssiggas	1000 t	435	604	59,6	...	...	...	...	...	...
Benzin	"	3 881	4 614	429	450	432	441	407	437	444
Petroleum	"	196	268	20	12	11	24	22	18	15
Dieselkraftstoff	"	3 821	4 457	354	360	326	364	380	420	465
Schmieröle	"	368	401	31	32	33	38	33	39	48
Heizöl	"	4 349	8 581	907	1 089	1 000	971	922	923	831
Bitumen	"	891	953	72	39	47	71	112	125	111
Stand der Hochofen <sup>f)</sup>	Anzahl	122	125	125	156	156	156	158	156	156
davon in Betrieb	"	93	106	106	138	137	137	140	139	141
Roheisenerzeugung <sup>g)</sup>	1000 t	16 659	18 393	1 687	2 094	2 059	2 232	2 085	2 202	2 058
Rohstahlherzeugung	"	22 785	25 822	2 231	2 771	2 776	2 982	2 659	2 866	2 631
Walzstahlherzeugung	"	15 220	16 850	1 547	1 803	1 859	2 057	1 762	1 884	1 730
Erzeug. d. Stahlverform.	1000 t	642	705	64,1	67,2	69,3	77,9	68,7	72,9	67,6
davon Schmiedest. <sup>h)</sup>	"	481	521	48,1	50,5	52,0	57,6	50,8	53,8	49,8
Wärmpreßteile <sup>i)</sup>	"	181	184	16,0	16,7	17,3	20,3	17,9	19,1	17,8
Erzeugung v. Elsguss	1000 t	2 840	3 040	275	285	298	334	292	312	278
v. Stahlguß	"	288	284	27	27	28	31	28	31	27
v. Temperguß	"	178	188	18	17	17	20	16	18	16
Erz d. Zieg- u. Kaltwalz.										
Blankstahl	1000 t	389	442	42,2	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	"	1 106	1 228	111,7	...	...	...	...	...	...
Kaltband	"	1 041	864	80,8	...	...	...	...	...	...
Kaltgew. Präzisionsrohre	"	258	299	28,7	...	...	...	...	...	...
Ums. d. Zieg- u. Kaltwalz	Mill.DM	35191	3 621,6	323,6	334,9	353,6	403,9	371,4	400,7	
davon: Inland		30125	3 080,2	272,6	279,2	296,2	341,0	316,7	341,7	
Ausland	"	506 5	541,4	51,1	55,7	57,4	62,9	54 7	59,0	

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

	Einheit	1958	1959	1959	Jan.	Febr.	1960				
		Dez.					März	April	Mai	Juni	
Stromerzeug. d. öff. Werke	Mill. kWh	57 535	62 693	6 226	6 165	5 908	6 046	5 524	5 591	...	
Gasaufk. (Gasw.-u.Kok.-Gas)	Mill. cbm	22 491	20 417	1 778	2 036	1 924	2 003	1 915	1 997	p	
Erdölgewinnung	1000 t	4 433	5 103	450	446	421	459	457	476	453	p
Metallgewinnung, Rohzink Hütten-, Weich- u. Feinblei Elektrolytkupfer (Primär)	1000 t	176,3	181,1	15,7	15,8	15,0	16,0	15,3	15,6	14,5	p
Umsatz insgesamt	205 069	223 656	20 768	18 677	19 265	22 063	20 301	21 415	...	...	
Stromverbrauch insges.	Mill. kWh	62 738	67 440	6 061	6 225	6 067	6 537	6 091	6 388	...	
Kohleverbrauch insges.	1000 t SKE	69 350	68 470	6 361	6 899	6 575	6 840	6 116	6 208	...	
Heizölverbrauch	1000 t	4 837	6 348	676	756	754	761	674	645	...	
Gelieferte Arbeiterst. insges.	Mill.-Std.	12 377	12 228	1 064	1 027	1 018	1 123	1 060	1 093	...	
Grundstoffpreise	1950=100	132	132	134	133	133	132	133	132	132	132p
Erzeugerpreise ind. Prod. <sup>12)</sup>	1950=100	125	124	125	125	125	125	125	125	125	125
Eisen u. Stahl	"	200	199	198	198	198	198	198	198	198	198
Gießerei	"	159	158	159	159	160	160	160	160	160	160
Zieh. u. Kaltwalzw.	"	171	163	166	167	167	167	167	167	169	169
Bevölkerung <sup>14)</sup> insgesamt	1000	51 119	...	...	53 081	53 105	53 159	...	...	...	...
Saarland	1000	1 030	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Berlin-West	1000	2 224	...	2 208	2 208	2 206	2 204	...	...	...	...
Berlin-Ost <sup>14)</sup>	1000	1 090	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sowjetzone <sup>15)</sup>	1000	17 312	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Erwerbspers. in abh. Stell. davon: Beschäftigte	1000	20 044	19 946	19 946	...	...	20 288	...	...	20 405	...
Beamte, Ang., Arb.	"	19 107	19 505	19 505	...	...	20 031	...	...	20 271	...
Arbeitslose M.-E	"	937	440	440	627	530	257	189	153	184	...
Freie Arbeitsplätze M.-E	1000	121	241	241	313	389	453	460	488	504	...
Verkehr											...
Bundesbahn:											...
Beförd. Personen M-D <sup>14)</sup>	1000	117 956	113 928	107 101	121 675	109 918	108 252	111 359	112 986	...	
Beförd. Güter M-D <sup>14)</sup>	1000 t	25 176	25 550	28 049	24 573	25 153	27 873	25 663	26 850	...	
Straßenverkehr											...
Bestand an fahrberecht. Kraftfahrzeugen <sup>14)</sup>	1000	6 657,5	7 331,5	...	7 331,5	...	...	...	...	...	...
davon: Personenkärgen	"	3 205,5	3 895,8	...	3 895,8	...	...	...	...	...	...
Lastkraftwagen	"	609,0	624,9	...	624,9	...	...	...	...	...	...
Kraftomnibusse	"	29,2	30,9	...	30,9	...	...	...	...	...	...
Zugmaschinen	"	737,4	819,2	...	819,2	...	...	...	...	...	...
Krafträder	"	2 033,4	1 917,3	...	1 917,3	...	...	...	...	...	...
Sonst. Kraftfahrz.	"	42,1	43,4	...	43,4	...	...	...	...	...	...
Neuzulass.: Personenwag. <sup>15)</sup> Lastwagen <sup>15)</sup>	Anzahl	659 920	797 900	65 778	55 054	73 191	106 884	99 427	97 215	81 694	...
"		71 220	79 860	7 074	5 733	6 905	9 022	7 889	8 086	7 211	...
Personenverk.-Meßziffern Beförderte Personen <sup>17)18)</sup>	1954=100	106	102	94	111	107	99	105	103	...	
Bundesbahn	"	98	95	101	96	98	97	94	92	...	
Straßenbahn	"	172	183	209	209	213	206	196	192	...	
Omnibusse, Ortsverkehr	"	137	143	156	166	170	160	150	148	...	
Omnibusse, Überland	"										
Finanz- und Kreditwesen											...
Zahlungsmittelumlauf <sup>19)</sup>	Mill. DM	17 971	19 369	19 344	18 958	19 220	19 465	19 797	19 695	19 974	
Spareinlagen <sup>19)</sup>	Mill. DM	36 102	44 170	44 940	45 720	46 516	47 058	47 562	48 062	48 419	
Einnahmen aus Steuern, Zöllen usw. <sup>19)</sup>	Mill. DM	42 882	48 304	6 042	4 175	3 202	5 495	3 520,7	3 830,7	6128,4	
Besitz- u. Verkehrssteuern	Mill. DM	20 789	23 389	3 823	1 646	1 300	3 429	1 287	1 506	3851,2	
davon: Lohn- u. Eink.-St.	"	11 406	13 177	2 242	1 113	704	1 846	772	836	2170,4	
Umsatzsteuer	"	12 962	14 237	1 259	1 551	1 084	1 137	1 330	1 309	1286,4	
Zölle u. Verbrauchssteuern	Mill. DM	9 130	10 412	890	900	805	869	904	1 016	926,8	
davon: Zölle	"	2 093	2 286	199	217	191	219	244	262	205,6	
Tabak- u. Bierst.	"	3 698	3 983	336	346	297	314	323	356	328,7	
Aktienkurse	31.12.53=100	239	409	504	522	527	518	536	575	663	
Lebenshaltungskosten	1950=100	119	121	123	123,2	122,9	122,8	122,8	122,9	122,6	
Wechselkurse d. DM	1 DM = US-Cts	23,93	23,98	23,98	23,98	23,98	23,98	23,98	23,98	23,98	

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

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

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

Jahr Monat	Ge- samt	Eisen- erz- berg- bau	Eisen und Stahl	Eisen- Stahl- Tem- perguß	Ma- schinen- bau	Fahr- zeug- bau	Elek- tro- ind.	Steine und Erden	Koh- len- berg- bau	Tex- til- ind.	Chem. Ind.	Ta- bak- ver- arb.
1953 D	5 751	23	204	139	586	233	344	229	566	597	316	73
1954 "	6 062	21	206	145	625	249	393	236	565	607	337	70
1955 "	6 576	22	223	163	707	288	467	250	565	623	363	69
1956 "	6 991	23	240	173	784	311	516	260	573	639	386	67
1957 "	7 221	24	259	169	822	320	557	256	586	647	403	64
1958 "	7 273	24	264	160	839	328	599	243	581	618	415	63
1959 "	7 301	22	261	157	848	357	635	249	541	594	427	58
1959 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
" Dez.	7 401	21	266	162	864	378	658	243	517	607	434	57
1960 Januar	7 568	21	306	169	882	384	670	223	572	610	437	57
" Februar	7 607	21	308	170	888	390	675	228	568	612	440	56
" März	7 652	20	311	170	893	394	683	249	562	613	442	56
" April	7 716	20	314	172	909	399	690	261	559	615	446	55
" Mai	7 747	20	315	173	915	402	696	265	554	614	451	55

**Arbeitslose nach Berufsgruppen in 1000**

Jahr Monat	Ins- ge- samt	d a v o n										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 D	1 221	7	78	9	83	53	72	222	12	9	81	138
1955 "	928	5	43	6	70	45	50	184	7	7	60	201
1956 "	761	4	31	4	57	38	38	184	6	5	42	218
1957 "	662	4	30	4	51	34	34	170	5	5	35	217
1958 "	671	4	33	4	47	30	34	192	5	4	38	215
1959 "	455	4	22	3	36	23	25	118	3	3	22	283
1959 Juli	212	1	12	3	28	18	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.	443	6	15	2	24	15	26	130	2	2	10	237
1960 Januar	627	7	19	2	27	16	34	239	3	2	15	318
" Februar	530	6	15	2	29	15	29	191	3	2	13	396
" März	257	1	11	2	25	15	17	41	2	2	10	460
" April	189	2	9	2	26	15	12	16	2	2	8	460
" Mai	237	2	8	2	22	13	9	10	1	1	8	468
" Juni	219	2	8	2	20	12	8	8	1	1	8	504

**Bruttosumme der Löhne und Gehälter in der Industrie in 1000,- DM<sup>1)</sup>)<sup>4)</sup>**

Jahr Monat	Ge- samt <sup>1)</sup>	d a v o n										Ta- bak- ver- arb.
		Eisen- erz- berg- bau	Eisen und Stahl	Eisen- Stahl- Tem- perguß	Ma- schinen- bau	Fahr- zeug- bau	Elek- tro- ind.	Steine und Erden	Koh- len- berg- bau <sup>4)</sup>	Tex- til- ind.	Chem. Ind.	
1953 MD	1 944 557	7 930	103 104	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	160 065	15 556
1956 "	2 817 371	10 133	150 878	63 732	341 323	137 984	215 837	108 253	239 049	203 475	185 680	16 723
1957 "	3 055 857	11 168	168 526	64 901	363 123	148 838	236 850	111 938	309 684	217 123	201 578	17 494
1958 "	3 248 169	11 605	174 284	62 972	391 541	163 951	271 493	112 985	326 212	220 446	222 445	18 247
1959 "	3 437 908	10 775	180 044	65 689	419 283	187 323	298 345	124 784	303 394	228 339	245 640	18 420
1959 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	67 555	431 818	194 522	306 007	136 490	287 579	230 578	236 152	18 598
" Oktober	3 595 645	10 712	188 515	69 604	439 534	205 521	314 867	138 741	290 051	247 442	244 397	18 695
" Nov.	3 691 037	11 803	202 951	71 861	446 282	205 307	331 843	131 855	316 830	253 294	257 758	18 204
" Dez.	3 978 215	12 836	199 406	72 972	480 578	233 342	336 007	133 385	367 430	290 905	306 172	22 193
1960 Januar	3 663 388	10 799	224 151	75 887	452 742	193 621	318 058	109 686	327 836	244 200	285 020	17 326
" Februar	3 520 971	10 270	208 020	71 047	442 632	198 048	312 049	105 585	302 199	237 961	245 490	17 176
" März	3 816 969	10 991	223 354	77 179	475 182	210 176	352 213	127 194	322 544	257 544	258 041	18 517
" April	3 816 911	11 025	224 505	76 802	478 377	211 561	342 133	127 930	320 606	251 014	261 434	19 318
" Mai	3 936 810	10 894	229 889	78 171	487 760	222 693	342 818	145 449	330 076	256 106	284 712	19 002

<sup>1)</sup> Erfasst sind Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten. <sup>2)</sup> Ohne Elektrizitäts-, Gas- und Wasserwerke für die öffentliche Versorgung und ohne Baustandorte. <sup>3)</sup> Gliederung nach hauptbetätigten Industriegruppen. <sup>4)</sup> Bruttosumme der Löhne und Gehälter ohne Pflichtanteile des Arbeitgebers zur Sozialversicherung und ohne allgemeine soziale Aufwendungen sowie Vergütungen, die als Spesenersatz anzusehen sind, aber einschl. Weihnachtsgratifikationen. <sup>5)</sup> Ab Januar 1960 einschl. Saarland, ohne Berlin. Quelle: Stat. Bundesamt, Wiesbaden — Industriebereicht.

**Bundesgebiet<sup>1)</sup>**  
**Umsatz der Industrie in Mill. DM<sup>2)</sup>**

Jahr Monat	Ge- samt <sup>1)</sup>	Eisen- erz- berg- bau	Eisen <sup>3)</sup> und Stahl	Eisen- Stahl- Tem- perguss	Ma- schinen- bau	Fahr- zeug- bau	Elek- tro- ind.	Steine und Erden	Koh- len- berg- bau	Tex- til- ind.	Chem. Ind.	Ta- bak- ver- arb.
1953 MD	10 514	23	682	165	875	493	525	317	491	986	860	318
1954 „	11 745	23	748	187	995	581	647	344	519	1 017	981	323
1955 „	13 876	27	989	235	1 239	743	833	405	569	1 109	1 115	356
1956 „	15 471	31	1 133	262	1 406	806	957	438	630	1 199	1 222	383
1957 „	16 629	35	1 210	249	1 545	853	1 065	460	664	1 275	1 364	401
1958 „	17 089	34	1 101	241	1 625	980	1 190	479	617	1 170	1 436	409
1959 „	18 638	29	1 281	242	1 703	1 150	1 366	546	626	1 238	1 653	399
1959 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	288	1 876	1 359	1 464	670	604	1 515	1 831	384
„ Nov.	20 462	36	1 308	277	1 883	1 264	1 605	596	631	1 437	1 772	389
„ Dez.	20 768	32	1 408	266	2 110	1 317	1 637	506	672	1 324	1 745	408
1960 Jan.	18 677	31	1 551	261	1 612	1 136	1 390	533	595	1 811	1 657	338
„ Febr.	19 265	31	1 627	264	1 754	1 302	1 398	379	755	1 321	1 739	348
„ März	22 063	33	1 754	301	2 047	1 535	1 574	592	740	1 489	1 949	385
„ April	20 301	31	1 593	284	1 918	1 344	1 424	618	717	1 278	1 833	367
„ Mai	21 415	32	1 689	296	2 010	1 465	1 522	683	758	1 298	1 881	397

<sup>1)</sup> Ab 1960 einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Erfasst sind Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten, ohne Elektrizitäts-, Gas- und Wasserwerke für die öffentl. Versorgung und ohne Bauindustrie.

### Volkseinkommen und Sozialprodukt

#### Entstehung u. Verwendung des Sozialproduktes 1956-1959 in jeweilig. Preisen (Neuberechnung)

	1956 Mill. DM	vH	1957 Mill. DM	vH	1958 Mill. DM	vH	1959 Mill. DM	vH
<b>1. Entstehung des Sozialprodukts</b>								
Wertschöpfung durch:								
Landw., Forstw. u. Fischerei	14 950	7,6	15 590	7,8	16 540	7,3	17 100	7,0
Bergbau	7 530	3,8	8 180	3,8	8 200	3,6		
Energiewirtschaft	3 800	1,9	3 880	1,8	4 170	1,8		
Verarbeitendes Gewerbe	81 340	41,2	88 460	41,3	92 870	40,8	128 500	52,4
Baugewerbe	12 240	6,3	12 750	6,0	13 760	6,0		
Handel	26 270	13,3	29 440	13,7	31 160	13,7		
Verkehr u. Nachr.-Übermittl.	13 130	6,7	14 180	6,6	15 250	6,7	50 400	20,6
Banken u. Privatversicherungen	5 870	3,0	6 590	3,1	7 260	3,2		
Wohnungsvermietung	4 550	2,3	5 050	2,4	5 630	2,5		
Staat	14 540	7,4	16 070	7,5	17 460	7,7	48 900	20,0
Sonst. Dienstleistungen	12 840	6,5	14 010	6,5	15 290	6,7		
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	197 060	100	214 200	100	227 590	100	244 900	100
+ Saldo der Erwerbs- und Ver- mögenseinkommen zwischen In- u. Ausland	— 680	— 600	— 290	— 500				
<b>Bruttonsozialprodukt</b>	<b>196 400</b>		<b>213 600</b>		<b>227 300</b>		<b>244 400</b>	
— Abschreibungen	16 550		18 320		19 850		20 700	
Nettosozialprodukt zu Markt- preisen	179 850		195 280		207 450		223 700	
— indirekte Steuern <sup>2)</sup>	28 650		30 940		32 730		35 100	
+ Subventionen	880		1 420		1 360			
Nettosozialprodukt zu Faktorkosten	152 080		165 760		176 080		188 600	
<b>2. Verwendung des Sozialprodukts</b>								
Privater Verbrauch	115 120	58,6	125 610	58,8	134 750	59,2	142 900	58,4
Staatsverbrauch								
Lfd. Käufe für zivile Zwecke	19 870	10,1	21 730	10,2	24 270	10,7	25 300	10,4
Verteidigungsaufwand <sup>3)</sup>	5 480	2,8	5 570	2,6	6 330	2,8	8 400	3,4
insgesamt	25 350	12,9	27 300	12,8	30 600	13,5	33 700	13,8
Investitionen								
Anlagen	45 000	22,9	46 650	21,8	49 900	22,0	56 200	23,0
Vorratsveränderung	+ 4 320	2,2	+ 5 310	2,5	+ 3 200	1,4	+ 2 500	1,0
insgesamt	49 320	25,1	51 960	24,3	53 100	23,4	58 700	24,0
Außenbeitrag	+ 6 610	3,4	+ 8 730	4,1	+ 8 850	3,9	+ 9 100	3,8
<b>Bruttonsozialprodukt</b>	<b>196 400</b>	<b>100</b>	<b>213 600</b>	<b>100</b>	<b>227 300</b>	<b>100</b>	<b>244 400</b>	<b>100</b>

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

<sup>2)</sup> Einschl. der Einnahmen des Staates aus dem Preisausgleich und der Beiträge der gesetzl. Unfallversicherung.

<sup>3)</sup> Bis 5. Mai 1955 Besatzungskosten. Quelle: Stat. Bundesamt, Wiesbaden.

**Bundesgebiet<sup>3)</sup>****Auftragseingang der Industrie<sup>1)</sup> (Wertindex, Umsatz 1954=100, kalendermonatlich)**

Jahr Monat	Gesamte Industrie			Grundstoffindustrie			Investitionsgüter-Industrie			Verbrauchsgüter-Industrie		
	Inland	Ausland	Gesamt	Inland	Ausland	Gesamt	Inland	Ausland	Gesamt	Inland	Ausland	Gesamt
1957 MD	137	172	143	137	176	142	146	180	154	129	127	129
1958 "	136	168	142	131	171	137	158	177	163	119	119	119
1959 "	167	215	175	160	216	168	195	230	203	146	149	147
1959 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	252	193	173	234	181	231	286	245	139	144	139
1960 Januar	167	229	177	156	213	164	215	260	226	128	133	128
" Februar	173	230	183	167	204	172	224	264	235	126	144	126
" März	197	272	209	191	237	197	244	312	260	154	182	154
" April	185	238	194	181	212	185	230	271	240	144	159	144
" Mai	200	253	209	183	238	190	242	279	252	177	177	177
" Juni	177	249	189	173	241	183	215	276	231	138	148	139

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

Monat	Gesamte Industrie			Grundstoffindustrie			Investitionsgüter-Industrie			Verbrauchsgüter-Industrie		
	Inland	Ausland	Gesamt	Inland	Ausland	Gesamt	Inland	Ausland	Gesamt	Inland	Ausland	Gesamt
1959 März	144	180	150	137	177	143	161	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
" Dezember	168	230	179	153	230	164	209	250	220	142	146	143
1960 Januar	152	189	158	147	203	155	173	194	178	134	134	134
" Februar	159	205	166	155	216	164	181	211	188	139	148	139
" März	165	208	172	161	219	169	189	216	196	144	150	145
" April	170	206	176	169	215	176	194	215	199	144	149	145
" Mai P)	178	215	185	179	221	185	208	226	213	146	152	146

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

Jahr Monat	Stahlwarmwalzwerke						Gießerei-Industrie <sup>3)</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 MD	136	186	142	99	95		115	126	116	99	97	
1958 "	109	198	121	96	98		109	100	109	98	92	
1959 "	157	271	172	118	123		128	119	127	108	111	
1959 Juli	187	290	201	132	130		141	111	139	115	110	
" August	162	238	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	106	120	
" November	181	310	198	122	124		137	130	137	105	124	
" Dezember	188	245	195	122	97		140	115	139	111	89	
1960 Januar	162	194	166	102	85		139	115	138	114	126	
" Februar	177	210	181	108	89		143	125	142	116	116	
" März	200	206	200	108	90		163	129	161	114	118	
" April	181	195	183	111	95		146	120	144	114	98	
" Mai	165	232	174	99	106		151	142	150	111	123	
" Juni p)	152	266	167	104	133		146	107	144	113	104	

<sup>a)</sup> Industrie ohne Bergbau, Bauindustrie, Nahrungs- und Genussmittelindustrie und Energiewirtschaft. <sup>b)</sup> Eisen-Stahl- und Tempergießereien. <sup>c)</sup> Ohne Saarland Quelle: Bundeswirtschaftsministerium.

## Interzonenhandel

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

	1957	1958	1959	1959		1960				
				Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	April	Mai
Bergbau/Kohlen . . . . .	123 409	179 791	143 484	17 776	17 248	—	74 353	9 061	1 341	20 198
Mineralöle, Kohlenwertst. . . . .	149 591	127 382	181 888	21 509	22 467	122	44 944	24 016	14 219	13 647
Steine u. Erden . . . . .	13 504	14 258	11 008	497	1 517	3 459	326	359	2 889	319
Eisen u. Stahl . . . . .	3 696	3 187	93	60	4	—	—	3	—	805
Gießerei . . . . .	1 376	686	998	170	92	—	115	39	50	29
Maschinenbau . . . . .	65 785	47 969	55 553	5 836	8 337	5 088	4 269	5 369	5 258	5 334
Fahrzeugbau . . . . .	1 508	16 215	12 300	1 089	4 471	1 046	363	246	190	136
Eisen-, Stahl-, Blech- u. Metallwaren . . . . .	3 416	5 581	5 368	757	465	824	839	575	611	932
Chemikalien . . . . .	55 021	48 205	42 836	3 798	4 649	2 768	3 967	3 123	4 475	2 980
Kunststoffe . . . . .	15 188	12 058	11 583	1 069	1 244	1 794	492	1 875	788	1 083
Sägerei u. Holzbearbtg. . . . .	5 844	8 355	7 617	755	645	1	1 055	798	537	528
Textilien . . . . .	95 254	74 402	75 541	8 658	7 378	6 359	8 613	8 064	6 266	6 124
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	137 950	122 004	102 862	12 691	21 954	9 963	38 186	16 944	24 617	39 421
<b>Gesamt-Bezüge . . . . .</b>	<b>1671 492</b>	<b>660 093</b>	<b>711 031</b>	<b>74 665</b>	<b>90 471</b>	<b>31 424</b>	<b>178 462</b>	<b>70 472</b>	<b>61 241</b>	<b>77 889</b>

### Lieferungen in das Währungsgebiet DM-Ost

	1957	1958	1959	1959		1960				
				Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	
Bergbau/Kohlen . . . . .	32 972	42 825	118 533	—	10 956	18 223	—	115	817	—
Mineralöle, Kohlenwertst. . . . .	2 648	2 730	1 228	165	56	161	124	512	239	180
Steine u. Erden . . . . .	7 808	8 145	5 988	650	501	119	139	417	379	395
Eisen u. Stahl . . . . .	134 312	148 693	224 274	11 133	21 650	9 910	9 813	12 942	17 929	13 836
Gießerei . . . . .	7 088	2 839	8 768	496	322	86	84	434	785	1 296
Maschinenbau . . . . .	100 126	90 345	109 862	7 187	21 648	4 608	6 260	4 808	11 497	14 000
Fahrzeugbau . . . . .	2 866	2 614	4 092	1 100	608	15	200	234	318	220
Eisen-, Stahl-, Blech- u. Metallwaren . . . . .	10 883	8 763	11 069	1 482	1 637	569	470	666	730	686
Chemikalien . . . . .	32 384	42 671	50 658	4 163	6 955	2 174	1 677	7 828	6 046	4 535
Kunststoffe . . . . .	19 953	18 020	24 185	792	1 611	1 419	2 320	1 626	1 451	2 679
Sägerei u. Holzbearbtg. . . . .	15 643	17 619	14 351	1 110	385	1 043	1 460	1 160	1 061	938
Textilien . . . . .	45 061	22 559	41 384	4 288	4 341	5 032	3 593	3 888	4 020	3 019
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	373 009	328 038	393 308	29 964	43 660	29 930	30 092	34 014	30 635	26 667
<b>Gesamt-Lieferungen . . . . .</b>	<b>784 753</b>	<b>735 361</b>	<b>1007 650</b>	<b>62 530</b>	<b>114 339</b>	<b>73 289</b>	<b>56 152</b>	<b>68 639</b>	<b>75 907</b>	<b>68 446</b>

### Index der Ein- und Ausfuhrpreise

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

##### Einfuhr

	1956 D	1957 D	1958 D	1959 D	1960				
					Jan.	Febr.	März	April	Mai
<b>Insgesamt</b>	104	105	96	92	92	93	92	92	94
<b>Ernährungswirtsch. zus.</b>	99	102	96	93	90	91	90	91	96
Lebende Tiere	103	106	105	114	107	108	109	111	113
tier. Nahrungsmittel	101	101	99	97	96	94	90	88	94
pflanzl. Nahrungsmittel	100	103	97	95	91	94	94	97	101
Genußmittel	93	97	90	77	75	74	74	75	73
<b>Gewerbl. Wirtsch. zus.</b>	<b>106</b>	<b>106</b>	<b>96</b>	<b>92</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>92</b>	<b>92</b>	<b>94</b>
Rohstoffe	109	113	101	93	95	96	94	94	93
Halbwaren	114	110	95	92	94	97	96	94	95
Fertigwaren	97	96	94	90	89	89	89	90	91

##### Ausfuhr

	1956	1957	1958	1959	1960				
					Jan.	Febr.	März	April	Mai
<b>Insgesamt</b>	103	106	105	102	103	102	103	102	104
<b>Ernährungswirtsch. zus.</b>	94	92	90	85	89	81	87	94	96
<b>Gewerbl. Wirtsch. zus.</b>	104	106	105	103	103	103	104	103	105
Rohstoffe	103	110	111	104	101	101	100	100	97
Halbwaren	108	112	102	98	98	96	99	96	99
Fertigwaren zus.	103	105	105	104	104	104	104	104	106
Vorzerzeugnisse	105	107	100	96	96	97	100	98	99
Enderzeugnisse	102	104	107	106	106	106	106	108	109

## Außenhandel der Bundesrepublik

## Wert der Gesamteinfuhr nach Gruppen der Ernährungswirtschaft

Einfuhr	1957			1958			1959		
	1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH
<b>Ernährungswirtschaft</b>									
Lebende Tiere . . . . .	76 760	322 282	1,02	102 044	428 462	1,38	141 507	594 276	1,66
Nahrungsmittel tier. Urspr.	472 637	1 984 578	6,26	442 362	1 857 070	5,97	548 825	2 304 573	6,43
Nahrungsm. pflanzl. Urspr.	1 429 830	6 004 001	18,94	1 315 090	5 252 156	17,74	1 499 931	6 298 268	17,55
Genußmittel . . . . .	396 226	1 664 001	5,25	381 124	1 600 763	5,14	365 142	1 533 578	4,28
Ernährungswirtsch. zus.	2 875 458	9 974 862	31,47	2 240 620	9 408 451	30,23	2 555 406	10 730 695	29,95
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>									
Rohstoffe . . . . .	2 232 864	9 376 018	29,58	1 830 304	7 685 342	24,69	1 845 477	7 748 849	21,63
Halbwaren . . . . .	1 367 004	5 740 560	18,11	1 250 923	5 252 182	16,87	1 423 325	5 976 502	16,68
Fertigwaren									
Vorzeugnisse . . . . .	795 248	3 337 858	10,53	915 902	3 844 921	12,35	1 124 168	4 719 290	13,18
Enderzeugnisse . . . . .	742 062	3 114 457	9,83	1 108 373	4 855 177	14,95	1 503 249	6 310 510	17,62
Fertigwaren zus.	1 537 310	6 452 315	20,36	2 024 275	8 500 098	27,30	2 627 417	11 029 800	30,79
Gewerbliche Wirtsch. zus.	5 137 178	21 568 893	68,05	5 105 502	21 437 622	68,86	5 896 219	24 755 151	69,11
<b>Gesamteinfuhr<sup>a)</sup></b>	7 549 112	31 696 910	100,00	7 414 488	31 133 182	100,00	8 531 992	35 823 197	100,00

## Wert der Gesamtausfuhr nach Gruppen der Ernährungswirtschaft

Ausfuhr	1957			1958			1959		
	1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH
<b>Ernährungswirtschaft</b>									
Lebende Tiere . . . . .	4 550	19 090	0,05	6 614	27 786	0,08	11 701	49 125	0,12
Nahrungsmittel tier. Urspr.	42 857	179 995	0,50	50 973	214 160	0,58	55 568	238 428	0,57
Nahrungsm. pflanzl. Urspr.	101 119	424 642	1,18	100 712	423 540	1,15	122 889	516 706	1,25
Genußmittel . . . . .	48 836	204 788	0,57	51 514	216 218	0,58	49 044	205 930	0,50
Ernährungswirtsch. zus.	197 362	828 515	2,30	209 813	881 704	2,38	239 202	1 005 189	2,44
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>									
Rohstoffe . . . . .	462 027	1 939 189	5,39	407 409	1 710 009	4,62	468 867	1 968 014	4,78
Halbwaren . . . . .	989 578	4 153 230	11,55	926 540	3 890 272	10,51	1 026 277	4 309 141	10,46
Fertigwaren									
Vorzeugnisse . . . . .	1 702 369	7 135 112	19,84	1 613 414	6 768 523	18,20	1 899 673	7 970 128	19,35
Enderzeugnisse . . . . .	5 204 210	21 816 084	60,65	5 628 022	23 629 505	63,87	6 146 648	25 810 015	62,07
Fertigwaren zus.	6 906 579	28 951 196	80,49	7 241 436	30 398 028	82,16	8 046 321	33 780 143	82,02
Gewerbliche Wirtsch. zus.	8 358 184	35 043 615	97,43	8 575 385	35 998 309	97,30	9 541 465	40 057 298	97,26
<b>Gesamtausfuhr<sup>a)</sup></b>	8 578 884	35 968 043	100,00	8 813 314	36 998 055	100,00	9 809 589	41 183 907	100,00

## Einfuhr- bzw. Ausfuhr-Überschuß

	1957			1958			1959		
	1000 \$	1000 DM		1000 \$	1000 DM		1000 \$	1000 DM	
<b>Einfuhr-Überschuß</b> . . . . .	—	—		—	—		—	—	
<b>Ausfuhr-Überschuß</b> . . . . .	1 029 272	4 271 133		1 398 826	5 867 923		1 277 597	5 360 710	

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

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

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

1960

Januar — März			April			Mai			Juni		
1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH
29 456	123 734	1,23	10 483	44 005	1,28	11 141	46 812	1,30	12 114	50 880	1,41
145 992	612 968	6,13	39 566	166 177	4,84	46 043	193 414	5,39	37 100	155 753	4,31
417 310	1 752 353	17,52	136 488	573 059	16,70	140 037	588 013	16,39	129 785	544 974	15,06
85 057	357 141	3,57	35 136	147 528	4,30	29 784	126 075	3,49	27 828	116 863	3,23
677 815	2 846 196	28,45	221 673	930 769	27,12	227 005	953 314	26,57	206 827	868 470	24,01
550 496	2 311 439	23,11	169 802	712 882	20,77	183 609	770 957	21,49	177 229	744 063	20,57
441 500	1 854 042	18,53	149 979	629 699	18,35	159 258	668 678	18,64	161 570	678 466	18,75
313 692	1 317 057	13,17	103 281	433 460	12,68	115 477	484 732	13,52	110 510	464 097	12,83
381 322	1 600 043	16,00	166 209	697 805	20,33	161 888	679 308	18,95	197 249	828 064	22,90
695 014	2 917 100	29,17	269 490	1 131 265	32,96	277 366	1 164 040	32,47	307 759	1 292 161	35,72
1 687 010	7 082 581	70,81	539 271	2 473 846	72,08	620 233	2 603 675	72,61	646 558	2 714 690	75,05
2 382 557	10 003 205	100,00	817 503	3 432 183	100,00	854 243	3 586 419	100,00	861 531	3 617 358	100,00

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

1960

Januar — März			April			Mai			Juni		
1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH
3 700	15 549	0,14	1 093	45 96	0,12	1 041	4 376	0,11	898	3 762	0,10
15 026	63 118	0,55	5 567	23 364	0,62	5 612	23 562	0,59	5 003	20 985	0,55
31 094	130 771	1,14	9 811	41 107	1,10	12 069	50 713	1,27	10 783	45 303	1,20
10 902	45 834	0,40	3 305	14 229	0,38	3 723	15 635	0,39	3 789	15 962	0,42
60 721	255 272	2,23	19 866	88 296	2,23	22 445	94 286	2,37	20 473	86 012	2,27
132 937	557 985	4,89	41 219	172 954	4,62	42 722	179 324	4,51	41 583	174 496	4,61
281 385	1 181 572	10,34	93 815	393 808	10,51	97 850	410 938	10,33	93 290	391 550	10,34
569 167	2 388 282	20,92	187 462	785 518	21,00	194 742	817 326	20,55	170 733	716 585	18,98
1 667 633	7 001 869	61,30	547 311	2 294 082	61,32	587 085	2 465 972	61,96	573 032	2 406 236	63,54
2 236 800	9 390 151	82,22	734 775	3 079 550	82,82	781 827	3 283 298	82,51	743 765	3 122 771	82,47
2 651 122	11 129 708	97,46	869 807	3 646 312	97,45	922 399	3 873 560	97,34	878 638	3 688 826	97,48
2 720 268	11 420 360	100,00	892 585	3 741 829	100,00	947 585	3 979 337	100,00	901 848	3 786 351	100,00

in 1000 \$ und 1000 RM/DM

1960

Januar — März		April		Mai		Juni	
1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM
—	—	—	—	—	—	—	—
387 711	1 417 155	75 082	309 666	98 342	392 918	40 317	168 993

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 Ausführer 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.

\* Einschl. nicht aufstellbare Rückwaren und Ersatzlieferungen. \*) Ab 6. 7. 59 einschl. Saarland.

Quelle: Amtliche Außenhandelsstatistik.

**Außenhandel des Bundesgebietes**  
**Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl, Walzstahl**

Einfuhr	Jahr 1959						Januar — März 1960					
	1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.
Eisenerze 2601 17, 18 . . . . .	1	19 976	4 950	965 789	104 784	7 817	2 368	349 313	45 731			
Kiesabbrände 2601, 14, 15 . . . . .	2	1 695	663	75 391	29 019	759	319	31 079	13 109			
Manganerze 2601 21-29 . . . . .	3	317	1	61 269	358	89	0	14 845	40			
Schlacken u. eisenh. Abfälle 2602 . . . . .	4	1 790	1 406	27 379	19 242	420	279	7 303	5 566			
Steinkohlen u. Anthrazit 2701 10 . . . . .	5	8 881	2 294	553 666	152 039	1 248	257	80 797	15 819			
Steinkohlenbriketts 2701 50 . . . . .	6	134	134	10 498	10 498	23	23	1 886	1 886			
Braunkohlen u. -briketts 2702, 2704 50 . . . . .	7	1 062	256	30 397	611	304	3	9 025	122			
Steinkohlenkoks 2704 19 . . . . .	8	441	286	26 193	19 203	115	109	7 283	7 069			
Gußbruch 7303 11-19 . . . . .	9	100,6	54,0	17 066	9 268	33	30	6 375	5 879			
Stahlschrott 7303 01, 95, 99 . . . . .	10	521,7	295,2	88 289	49 309	165	103	32 371	20 821			
Nutzeisen 7342 . . . . .	12	—	—	—	—	—	—	—	—			
Roheisen 7301 10-99 . . . . .	13	329,3	88,4	76 787	22 004	116	35	27 467	8 847			
Hochofen-Mn u. Si 7302 11, 31 . . . . .	14	50,4	20,9	29 951	15 655	22	12	12 150	6 954			
Sonst. Ferroleg. 7302 19-28, 32-99 . . . . .	15	111,5	15,2	83 561	68 489	36	6	31 307	6 769			
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) <sup>1)</sup> . . . . .	16	283,2	228,8	94 795	74 819	101,8	83,2	36 027	31 045			
Wärmbreitband 1. Roll. 7308; 7315 16 . . . . .	17	344,5	200,7	104 380	174 571	104,9	69,9	52 879	36 136			
Schienen aller Art 7316 08-16 . . . . .	18	15,6	13,8	6 106	5 410	0,8	0,8	352	266			
Eisenbahnschwellen 7316 21, 25 . . . . .	19	0,1	0,1	35	35	—	—	—	—			
Laschen, Unterlagspl. 7316, 31 41 . . . . .	20	0,0	0,0	35	34	—	—	—	—			
Träger u. Formstahl <sup>2)</sup> . . . . .	21	116,6	113,3	43 322	44 487	30,2	29,6	11 981	11 708			
Breitflanschräger 7311, 23 . . . . .	22	81,1	80,9	33 160	33 044	21,5	21,5	9 193	9 193			
Spundwandstahl 7311, 95 . . . . .	23	1,2	1,2	582	582	0,0	0,0	25	25			
Stabstahl <sup>3)</sup> . . . . .	24	648,9	620,0	275 911	252 588	129,7	123,4	58 414	52 891			
Walzdraht 7310 10; 7315 22 . . . . .	25	323,3	304,0	138 437	122 479	78,9	72,6	36 963	31 571			
Bandstahl <sup>4)</sup> . . . . .	26	222,8	211,1	104 250	95 570	51,7	45,3	25 138	21 347			
Breitfachstahl 7309; 7315 19 . . . . .	27	13,3	12,1	6 356	5 605	2,7	2,7	1 342	1 318			
Grobbleche 7313 11, 12, 21 . . . . .	28	270,4	157,2	119 992	67 188	49,3	49,3	18,1	13 581	7 408		
Mittelbleche <sup>5)</sup> . . . . .	29	99,3	82,3	58 147	40 858	23,9	20,7	15 881	11 034			
Feinbleche <sup>6)</sup> . . . . .	30	167,9	149,6	101 129	81 663	42,9	39,4	25 159	20 811			
Feinbleche kaltgew. <sup>7)</sup> . . . . .	31	547,3	466,3	353 201	286 091	183,2	158,1	116 793	95 845			
Weiterverarbeitete Erzeugnisse:												
Weißbl. u. -band 7312 65, 67 + 7313 81-84	32	126,0	89,7	119 352	88 254	23,0	16,0	21 494	14 893			
Überzug. Bl. 7313 78, 86-94	33	52,8	47,0	41 914	36 968	13,6	12,0	10 662	9 431			
Elektro-Bl. 7313 02, 03; 7315 70, 71	34	11,0	8,7	23 941	18 720	3,0	2,4	5 727	4 424			
Wellbleche 7313 17, 85 . . . . .	35	2,6	2,6	1 985	1 969	0,9	0,9	721	721			
Erzeugn. lt. Montan-Vertrag (Z. 16-35) . . . . .	36	3 328,1	2 789,6	1 698 395	1 359 579	861,9	716,6	452 330	360 072			
Schmiedehalbz. <sup>8)</sup> . . . . .	37	1,3	1,0	1 777	1 012	0,2	0,0	310	143			
Form- u. Stabstahlgeschmiedet. <sup>9)</sup> . . . . .	38	2,6	1,8	5 521	2 795	0,5	0,1	1 312	295			
Stahlröhren, nahtl.; aus 7318/20/24 . . . . .	39	46,5	19,4	53 599	15 063	8,4	1,9	13 550	1 595			
Geschweilte Rohre <sup>10)</sup> . . . . .	40	22,4	21,8	16 462	14 542	2,9	2,6	2 308	1 344			
Freifremschmiedest. 7340 81-85, 91-95 . . . . .	41	0,8	0,3	1 771	598	0,2	0,0	267	83			
Eisenbahnhachsen-, -räder 8609 01-30 . . . . .	42	1,5	0,4	1 989	542	0,6	0,1	673	90			
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 36-42) . . . . .	43	3 403,3	2 834,2	1 779 514	1 394 131	874,6	721,4	470 759	363 622			
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>11)</sup> . . . . .	44	10,7	9,0	9 892	7 433	1,0	0,3	1 574	267			
Kaltgew. u. gezog. Bandstahl <sup>12)</sup> . . . . .	45	7,6	3,9	13 781	4 092	3,1	1,6	5 008	1 548			
Sonst. überzug. u. bearb. Bleche <sup>13)</sup> . . . . .	46	2,1	0,3	1 744	398	0,2	0,0	221	68			
Sonstige Stahlrohre <sup>14)</sup> . . . . .	47	2,9	1,7	8 556	2 681	0,7	0,4	3 218	1 025			
Gesenkschmiedestücke 7340 87, 96 . . . . .	48	0,4	0,2	928	557	0,2	0,0	346	129			
Draht, kaltgew. oder -gezog. <sup>15)</sup> . . . . .	49	26,1	21,3	23 867	14 673	4,9	3,3	6 543	3 261			
Seile, Drahtgewebe usw. 7325/26/27 . . . . .	50	4,6	4,4	6 469	5 798	0,7	0,6	1 599	1 327			
Drahtstifte, Nägel usw. 7331 . . . . .	51	1,5	1,4	1 948	918	0,0	0,0	293	30			
GuBröhre u. Formst. 7317 + 7320 11-30 . . . . .	52	32,3	30,6	24 425	20 945	0,5	0,1	1 493	366			
Stahlguß 7340 75, 77 . . . . .	53	0,7	0,4	1 632	592	0,2	0,0	469	69			
Weichen usw. 7316 60-99 . . . . .	54	0,7	0,7	732	722	0,0	0,0	142	142			
Geschv. Druckbehälter 7324 51, 59 . . . . .	55	0,3	0,2	476	364	0,0	0,0	177	120			
Rohrleitungen 7319 . . . . .	56	—	—	—	—	—	—	—	—			
Übrige Waren d. Kap. 7314 . . . . .	57	60,3	32,8	110 255	51 514	17,1	8,3	28 870	11 866			
Weiterverarbeitung zus. (44-67) . . . . .	58	150,3	106,9	204 778	110 760	28,8	15,1	49 953	20 218			
Elsen- u. Stahlerzeugn. insg. (9-15, 43, 58) . . . . .	59	4 667,0	3 419,0	2 227 994	1 616 199	1 274,3	921,4	630 382	432 610			

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

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

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

April 1960				Mai 1960				Juni 1960			
1000 t Insg.	1000 M.-U. Insg.	1000 DM Insg.	1000 M.-U. Insg.	1000 t Insg.	1000 M.-U. Insg.	1000 DM Insg.	1000 M.-U. Insg.	1000 t Insg.	1000 M.-U. Insg.	1000 DM Insg.	1000 M.-U. Insg.
2 527	794	111 094	15 101	2 675	793	121 657	15 214	2 796	125 913		
220	83	8 717	3 481	299	114	11 803	4 835	257	10 440		
27	0	3 648	12	36	0	6 725	33	36	4 496		
163	127	2 567	1 996	189	159	2 885	2 342	174	2 997		
541	76	35 303	4 454	538	72	33 770	4 242	670	42 937		
8	8	579	579	15	15	1 116	1 116	18	1 311		
81	1	2 254	63	91	1	2 643	56	93	2 692		
47	47	3 203	3 192	45	44	2 975	2 075	35	2 294		
14,8	13,8	2 963	2 792	7,7	7,7	1 497	1 490	12,1	2 321		
70,0	40,5	13 360	7 587	86,9	35,1	17 028	6 636	82,3	16 516		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32,8	12,3	7 986	3 040	26,7	10,7	6 542	2 668	23,2	5 862		
7,7	3,3	4 238	2 010	6,4	3,3	3 749	1 989	5,7	3 339		
7,3	1,8	6 463	2 149	9,8	2,1	10 228	2 540	12,4	11 517		
41,7	26,3	15 008	9 302	74,6	55,8	26 069	19 096	51,9	18 770		
24,1	12,7	11 982	6 534	30,5	18,3	15 304	9 501	29,3	14 461		
1,0	1,0	290	269	0,3	0,2	159	82	0,6	295		
—	—	—	—	0,0	0,0	1	1	—	—	—	—
0,0	0,0	7	7	0,0	0,0	1	1	—	—	—	—
9,2	8,9	3 769	3 591	10,0	9,6	4 112	3 979	10,0	4 076		
6,2	6,2	2 712	2 712	9,4	9,4	4 027	4 014	9,1	3 931		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51,8	49,9	23 323	21 515	62,5	60,0	28 556	26 137	55,8	25 599		
26,8	25,0	12 555	11 209	37,4	33,6	17 976	14 956	38,3	18 210		
13,9	11,2	7 351	5 394	18,2	17,3	8 826	8 318	14,6	7 146		
0,8	0,8	403	398	1,0	1,0	453	446	0,9	423		
15,3	5,5	7 113	2 350	16,3	5,5	7 563	2 365	11,3	5 213		
7,4	5,5	5 228	2 960	8,7	7,0	6 406	4 184	8,8	5 837		
14,5	12,5	8 776	6 797	16,3	13,6	10 364	7 550	17,4	10 745		
55,7	47,9	36 071	29 252	65,7	58,2	41 865	35 349	63,3	41 515		
8,9	5,9	7 897	5 167	10,3	7,9	9 695	7 450	9,0	8 606		
3,6	3,3	2 813	2 556	4,2	3,7	3 433	3 048	4,6	3 734		
1,7	1,2	3 474	2 313	1,7	1,1	3 886	2 460	2,2	4 779		
0,3	0,3	275	274	0,2	0,2	153	153	0,1	108		
283,1	224,1	149 047	112 600	367,4	302,2	188 879	149 090	327,2	173 448		
0,0	0,0	134	46	0,2	0,0	232	117	0,0	64		
0,1	0,0	416	42	0,2	0,0	545	134	0,1	443		
2,4	0,4	5 511	363	4,0	2,1	5 819	1 517	3,3	4 396		
1,4	1,3	1 058	845	1,5	1,4	1 215	929	1,3	1 042		
0,0	0,0	78	34	0,0	0,0	94	9	0,2	139		
0,4	0,1	385	58	0,2	0,0	315	17	0,1	118		
287,5	226,0	156 629	113 988	373,6	305,8	197 099	151 813	332,2	179 650		
0,5	0,2	745	187	0,4	0,1	637	127	0,7	877		
0,8	0,4	1 591	536	0,9	0,3	2 056	354	1,0	2 157		
0,0	0,0	80	31	0,3	0,0	293	70	0,1	173		
0,4	0,3	1 105	478	0,5	0,3	1 590	768	0,4	1 300		
0,0	0,0	127	57	0,0	0,0	42	41	0,0	31		
1,9	1,3	2 305	1 196	1,6	1,2	2 267	1 201	1,8	2 463		
0,3	0,3	660	593	0,3	0,3	509	441	0,2	576		
0,0	0,0	85	12	0,0	0,0	128	14	0,0	169		
0,2	0,0	721	202	0,3	0,0	889	254	0,4	1 089		
0,0	0,0	80	29	0,0	0,0	226	61	0,0	149		
0,1	0,1	161	158	0,0	0,0	40	34	0,0	69		
0,0	0,0	63	57	0,0	0,0	95	67	0,0	110		
0,0	0,0	25	25	—	—	—	—	—	—	—	—
5,7	3,3	10 891	4 985	6,6	3,4	11 545	5 365	8,2	13 706		
10,1	6,1	18 639	8 546	11,2	5,9	20 317	8 857	12,6	22 869		
430,2	303,9	210 278	140 392	522,4	370,6	256 460	175 993	480,8	242 074		

Eisen- u. Stahlpulver, Eisen- u. Stahlschwamm 7305; Konstruktionen 7321; Behälter, Fässer 7322; Trommeln, Dosen 7323; Streckblech 7328; Ketten 7329; Ankcer 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—87, 89, 97—99; vollst. Rohrleitungen 7343; Sortimente 7380.

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

**Außenhandel des Bundesgebietes**  
**Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl, Walzstahl**

Ausfuhr	Jahr 1959						Januar — März 1960					
	1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM					
	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.
Eisenerze 2601 17, 18 . . . . .	1	294	20	11 010	1 451	66	2	2 437	126			
Kiesabbrände 2601, 14, 15 . . . . .	2	9	8	259	203	2	2	41				
Manganerze 2601 21-29 . . . . .	3	5	1	3 372	367	2	0	1 140	128			
Schlacken u. eisenh. Abfälle 2602 . . . . .	4	945	935	9 241	8 436	229	225	1 745	1 597			
Steinkohlen u. Anthrazit 2701 10 . . . . .	5	14 658	12 635	11 00984	945 503	4 603	3 935	324 688	276 800			
Steinkohlenbriketts 2701 50 . . . . .	6	328	292	29 403	25 528	78	70	7 056	6 220			
Braunkohlen u. -briketts 2702, 2704 50 . . . . .	7	1 564	1 211	78 232	54 069	418	240	1 6134	10 150			
Steinkohlenkoks 2704 19 . . . . .	8	8 980	6 684	826 547	631 016	2 546	1 968	230 220	182 481			
Grubbruch 7303 11-19 . . . . .	9	7,2	5,9	1 173	706	0,7	0,5	130	88			
Stahlschrott 7303 01, 95, 99 . . . . .	10	952,5	901,5	149 506	136 588	250,8	248,7	44 881	43 698			
Nutzeisen 7342 . . . . .	12	49,0	18,5	10 935	3 241	17,0	2,7	4 109	737			
Rohelsen 7301 10-99 . . . . .	13	385,2	203,5	84 867	41 887	121,2	78,9	27 828	18 212			
Hochöfen Mn. u. -Si 7302 11, 31 . . . . .	14	14,9	1,1	8 243	595	3,2	0,3	1 932	167			
Sonst. Ferroleg. 7302 19-28, 32-99 . . . . .	15	25,7	3,5	46 661	7 817	6,5	1,3	11 641	2 326			
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug <sup>1)</sup> ) . . . . .	16	966,9	378,1	309 586	126 287	267,5	160,3	94 414	54 153			
Warmbreitband i. Roll. 7308; 7315 16 . . . . .	17	146,1	92,2	73 172	43 502	68,3	33,1	37 327	76 498			
Schienen aller Art 7316 08-16 . . . . .	18	151,7	65,7	63 914	26 591	57,6	26,8	22 667	9 611			
Eisenbahnschwellen 7316 21, 25 . . . . .	19	17,2	6,8	7 822	3 302	7,6	0,9	3 341	406			
Laschen, Unterlagspl. 7316, 31 41 . . . . .	20	11,1	5,8	6 658	3 857	3,8	2,2	2 155	1 259			
Träger u. Formstahl <sup>2)</sup> . . . . .	21	240,8	66,5	92 401	25 028	72,1	36,1	29 516	13 539			
Breitflanschräger 7311, 23 . . . . .	22	62,3	21,1	26 949	8 915	16,3	9,4	7 347	3 975			
Spundwandstahl 7311, 95 . . . . .	23	71,4	12,3	38 032	6 383	18,4	1,8	9 770	893			
Stabstahl <sup>3)</sup> . . . . .	24	1 043,8	342,8	477 737	167 320	357,7	160,5	171 731	72 725			
Walzdraht 7310 10; 7315 22 . . . . .	25	372,8	101,9	169 102	50 952	80,4	30,3	41 188	14 558			
Bandstahl <sup>4)</sup> . . . . .	26	213,1	84,9	110 008	45 382	77,8	36,0	39 223	17 771			
Breitflachstahl 7309; 7315 19 . . . . .	27	42,0	16,8	20 142	7 806	13,2	7,9	6 299	3 535			
Grobbleche 7313 11, 12, 21 . . . . .	28	794,2	230,7	380 169	114 425	280,8	91,2	139 305	43 897			
Mittelbleche <sup>5)</sup> . . . . .	29	101,3	19,3	71 816	16 178	34,6	6,1	27 468	5 026			
Feinbleche <sup>6)</sup> . . . . .	30	118,0	25,2	85 471	21 151	46,9	11,3	34 233	8 566			
Feinbleche kaltgew. <sup>7)</sup> . . . . .	31	343,8	142,9	249 114	92 980	105,1	52,0	76 952	31 218			
Weiterverarbeitete Erzeugnisse:												
Weißbl. u. -band 7312 65, 67+7313 81-84 . . . . .	32	60,6	28,6	57 964	27 184	19,9	7,2	19 120	7 175			
Überzug. Bl. 7313 73, 86-94 . . . . .	33	68,3	2,4	55 059	3 144	24,2	1,1	20 499	1 178			
Elektro-Bl. 7313 02, 03; 7315 70, 71 . . . . .	34	94,3	23,3	105 246	21 907	21,6	6,1	25 312	5 740			
Wellbleche 7313 17, 85 . . . . .	35	4,0	0,4	3 383	452	1,3	0,0	1 128	68			
Erzeugn. lt. Montan-Vertrag (Z. 16-35) . . . . .	36	4 923,8	1 667,8	2 403 745	812 176	1 574,9	680,2	808 995	311 820			
Schmiedehalb. <sup>8)</sup> . . . . .	37	2,4	1,0	2 216	1 150	0,7	0,5	706	497			
Form- u. Stabstahlgeschmiedest <sup>9)</sup> . . . . .	38	23,6	8,8	31 080	10 170	9,1	2,8	14 416	3 723			
Stahlröhren, nahtl.; aus 7318/20/24 . . . . .	39	312,8	65,6	304 803	61 651	130,6	28,4	132 690	25 468			
Geschweißte Rohre <sup>10)</sup> . . . . .	40	446,8	41,9	357 220	33 219	160,2	11,1	126 737	7 851			
Freiformschmiedest. 7340 81-85, 91-95 . . . . .	41	2,3	1,4	5 149	2 929	0,7	0,3	1 341	642			
Eisenbahnachsens., -räder 8609 01-30 . . . . .	42	39,0	5,2	45 623	7 508	10,8	1,9	10 441	3 891			
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 36-42) . . . . .	43	5 750,7	1 797,9	3 149 836	933 803	1 886,9	725,1	1 095 326	353 891			
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>11)</sup> . . . . .	44	54,5	25,2	49 136	20 934	20,6	10,6	17 837	8 754			
Kaltgew. u. gezog. Bandstahl <sup>12)</sup> . . . . .	45	99,7	17,9	112 887	21 862	31,8	7,3	36 917	8 621			
Sonst. überzug. u. bearb. Bleche <sup>13)</sup> . . . . .	46	2,7	0,7	4 836	1 449	0,5	0,4	1 199	621			
Sonstige Stahlrohre <sup>14)</sup> . . . . .	47	96,3	12,8	160 463	23 850	28,2	3,5	55 174	7 024			
Gesenkgeschmiedestücke 7340 87, 96 . . . . .	48	2,3	1,0	3 977	1 700	0,5	0,2	843	257			
Draht, kaltgew. oder -gezog. <sup>15)</sup> . . . . .	49	162,2	31,6	154 802	31 419	54,3	10,7	51 588	10 434			
Seile, Drahtgewebe usw. 7325/26/27 . . . . .	50	80,4	7,2	93 469	10 660	20,6	1,9	25 290	2 900			
Drahtstifte, Nägel usw. 7331 . . . . .	51	42,7	3,3	48 840	6 126	8,6	0,7	10 096	1 583			
Gußrohre u. Formst. 7317 + 7320 11-30 . . . . .	52	98,2	23,7	80 446	21 733	25,4	7,4	20 652	6 222			
Stahlguß 7340 75, 77 . . . . .	53	1,3	0,6	2 699	1 074	0,2	0,0	436	116			
Weichen usw. 7316 60-99 . . . . .	54	8,2	1,2	8 842	1 329	3,0	1,0	4 175	1 366			
Geschw. Druckbehälter 7324 51, 59 . . . . .	55	9,3	5,6	19 847	10 707	3,1	2,0	5 577	3 446			
Rohrleitungen 7319 . . . . .	56	1,5	0,4	2 184	407	0,5	0,4	665	246			
Ubrige Waren d. Kap. 73 <sup>16)</sup> . . . . .	57	336,7	103,7	675 941	194 212	90,6	32,9	183 962	57 30			
Weiterverarbeitung zus. (44-57) . . . . .	58	995,8	234,9	14 12849	347 462	287,7	79,1	414 411	109 24			
Eisen- u. Stahlerzeugn. insg. (9-15, 43, 58) . . . . .	59	8 181,1	3 161,8	4 863 570	147 2090	2 574,2	1 136,7	1 600 258	528 36			

<sup>1)</sup> 7306; 7307 23, 33, 63, 73; 7315 05, 07. <sup>2)</sup> 7311 25, 27. <sup>3)</sup> 7310 01, 20, 30, 71; 7311 21, 29, 65; 7315 24, 26, 31, 3. <sup>4)</sup> 7312 10, 33, 53; 7315 51, 61. <sup>5)</sup> 7313 13, 14, 23, 43; 7315 73, 76. <sup>6)</sup> 7313 15, 16, 18, 19, 25 → 7313 74, 75. <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 0. <sup>10)</sup> 7318 45—49; 7315 79—86. <sup>11)</sup> 7310 60, 76, 81, 86; 7311 53, 59, 67—69; 7315 25, 27, 28, 29, 42, 49. <sup>12)</sup> 7312 39, 54, 68, 63, 45. <sup>13)</sup> 7318 45—49; 7315 79—86. <sup>14)</sup> aus 7318/20. <sup>15)</sup> 7314; 7315 90—99. <sup>16)</sup> Eisen u. Stahl, gekörnt 7304;

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

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

April 1960				Mai 1960				Juni 1960			
1000 t Insg.	M.-U.	1000 DM Insg.	M.-U.	1000 t Insg.	M.-U.	1000 DM Insg.	M.-U.	1000 t Insg.	M.-U.	1000 DM Insg.	M.-U.
21	2	892	142	17	0	653	37	17		666	
2	2	35	27	7	3	58	56	1		22	
0	0	121	37	0	0	240	31	0		129	
114	111	755	704	112	105	992	953	103		995	
1 356	1 117	95 648	82 287	1 441	1 255	99 506	86 940	1 488		100 174	
30	28	2 417	2 231	33	32	2 686	2 541	27		2 277	
96	83	4 206	3 341	111	94	4 936	3 813	100		5 296	
807	653	72 744	59 583	955	662	88 967	60 531	904		80 076	
0,3	0,2	49	34	0,8	0,5	142	90	0,5		105	
111,6	110,8	20 264	19 879	114,4	114,0	20 713	20 414	72,6		12 883	
8,7	2,6	2 168	730	6,7	2,5	1 773	750	6,0		1 484	
51,7	24,9	11 956	5 870	53,3	29,3	13 048	6 900	87,1		19 724	
0,5	0,0	358	6	0,3	0,0	162	2	1,0		478	
1,4	0,4	3 279	1 173	2,4	0,6	5 063	1 362	1,9		3 826	
75,8	49,7	27 127	16 712	77,3	51,2	27 748	17 762	74,0		26 061	
24,3	14,5	12 790	7 242	19,2	14,8	10 269	7 537	16,8		9 044	
27,1	9,8	11 420	4 137	22,9	10,5	9 688	3 948	22,0		9 125	
2,5	0,0	1 053	15	1,9	0,7	876	312	1,1		529	
1,2	0,8	708	430	1,1	0,8	613	468	1,6		1 017	
19,4	10,9	8 027	4 202	22,4	11,1	9 281	4 279	22,1		9 265	
9,2	4,6	4 174	1 946	9,3	5,1	4 825	2 210	8,3		4 046	
3,0	0,6	1 737	322	3,8	1,8	2 127	1 045	1,8		929	
104,9	55,5	52 190	26 361	105,2	53,5	53 726	25 880	99,0		48 958	
39,6	17,2	20 826	8 520	27,2	11,4	14 789	5 850	22,9		12 610	
26,3	17,0	13 454	8 565	30,4	16,8	15 746	8 406	26,2		13 461	
4,4	2,5	2 203	1 094	5,1	3,6	2 407	1 587	4,8		2 358	
124,7	33,0	62 389	16 165	84,3	32,4	43 322	15 621	71,5		35 925	
9,7	1,9	7 266	1 739	10,0	3,0	8 098	2 378	5,6		5 436	
14,0	3,5	10 840	3 047	14,5	3,5	11 732	2 768	10,8		8 906	
83,7	19,6	24 200	11 893	39,0	23,8	28 825	14 491	35,8		27 837	
5,5	2,7	5 315	2 699	4,8	2,5	4 743	2 488	4,6		4 490	
6,7	0,4	5 575	460	12,1	2,1	9 966	1 664	6,3		5 676	
5,7	2,7	6 478	2 579	5,7	2,4	6 304	2 272	4,5		5 089	
0,4	0,0	315	38	0,3	0,0	237	33	0,2		222	
537,7	247,0	278 087	118 166	496,6	251,0	264 822	120 999	440,0		230 984	
0,2	0,2	233	155	0,1	0,1	181	158	0,3		273	
2,7	1,2	3 235	1 599	2,8	1,2	4 314	1 611	2,4		3 430	
32,0	6,6	31 566	6 074	41,0	8,3	42 347	7 709	28,4		31 050	
45,9	3,8	35 646	2 740	31,5	3,8	24 447	2 773	34,7		26 862	
0,2	0,0	368	175	0,2	0,1	576	216	0,2		428	
4,9	0,4	3 592	485	5,2	0,5	4 568	577	3,2		3 638	
623,5	259,2	352 727	129 394	577,5	264,9	341 255	134 043	509,2		296 665	
5,7	3,0	5 127	2 484	6,0	3,2	5 471	2 708	6,0		5 229	
11,7	2,5	14 921	3 426	10,6	2,2	13 931	3 064	9,7		12 211	
0,2	0,1	257	178	0,2	0,1	278	222	0,2		362	
7,4	1,1	13 376	2 118	7,6	1,1	15 987	2 203	8,0		17 314	
0,2	0,0	405	134	0,2	0,0	395	168	0,2		378	
15,8	3,8	15 566	3 463	16,6	3,9	16 641	3 722	12,5		12 882	
6,5	1,3	7 870	1 520	6,4	0,7	8 241	1 072	5,5		7 136	
2,2	0,4	2 852	606	2,3	0,4	3 234	656	2,1		2 883	
7,9	2,2	6 597	1 846	10,3	2,6	7 554	1 882	7,5		5 749	
0,0	0,0	138	60	0,0	0,0	102	46	0,0		105	
0,8	0,1	920	129	0,9	0,0	1 174	92	1,4		1 626	
1,2	0,8	2 358	1 402	0,9	0,7	1 679	1 116	1,1		2 058	
0,6	0,2	831	219	0,0	0,0	109	53	0,0		73	
30,6	11,1	59 672	19 238	31,6	11,4	65 168	20 088	31,8		62 832	
90,7	26,9	180 890	36 823	93,6	26,5	139 964	37 042	86,1		130 838	
888,4	425,0	521 691	193 914	849,0	438,4	522 120	200 603	764,4		466 003	

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; Feder 7335; Herde, Öfen 7336; Heizkessel, Heizkörper 7337; Haushaltartikel 7338; Stahlwolle 7339; andere Waren aus Eisen und Stahl 7340 03-07, 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			1959 Dez.	1960				
		1957	1958	1959		Jan.	Febr.	März	April	Mai
Rohstahlerzeugung . . .	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Industrie*) Anzahl der Betriebe*) . . .	Anzahl	3 073	3 073	2 901	2 901	2 982	2 986	2 983	2 976	2 974
Beschäftigte, Arbeiter*) . . .	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Angestellte*) . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Beschäftigte insgesamt*) . . .	Anzahl	274 935	277 828	291 023	291 023	291 860	294 706	296 716	299 837	301 153
darunter										
Eisenschafft. Industrie . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eis.-, Stahl- u. Tempgieß. . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zieherl. u. Kaltwalzw. . .	"	248	247	275	275	212	280	270	272	280
Stahlverformungsbetr. . .	"	3 005	2 882	3 119	3 119	2 477	2 502	2 549	2 592	2 622
Stahlbau <sup>10)</sup> . . .	"	15 255	14 898	15 616	15 616	19 127	19 124	19 160	19 441	19 456
Elektrotechn. Industrie . . .	"	94 464	99 175	104 282	104 282	109 085	110 249	111 233	112 533	113 422
Maschinenbau . . .	"	35 321	33 962	34 815	34 815	34 387	34 715	35 014	35 615	35 827
Fahrzeugbau . . .	"	4 886	5 867	6 938	6 938	8 490	8 773	8 772	8 985	9 087
Feinmechanik u. Optik . . .	"	7 048	6 785	6 385	6 385	5 358	5 375	5 440	5 442	5 502
Chem. Industrie . . .	"	9 968	10 562	10 938	10 938	11 127	11 263	11 378	11 513	11 476
Umsatz*) Inland*) . . .	1000 DM	481 000	440 000	517 000	517 000	489 000	534 000	639 000	573 000	592 000
„ Ausland . . .	"	60 000	59 000	63 800	73 000	63 000	60 000	72 000	62 000	64 000
Umsatz insgesamt . . .	1000 DM	541 364	498 256	580 800	643 373	551 257	594 000	710 302	635 822	655 979
darunter										
Eisenschafft. Industrie *) . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisen-, Stahl- u. Tempg. . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zieherei, u. Kaltwalzw. . .	"	366	415	414	467	355	461	434	387	423
Stahlverformungsbetr. . .	"	3 015	3 247	2 714	3 768	2 973	3 119	3 472	3 222	3 392
Stahlbau <sup>10)</sup> . . .	"	20 927	23 255	25 530	32 176	27 868	28 265	35 694	29 501	32 004
Elektrotechn. Industrie . . .	"	151 465	93 146	99 770	115 769	103 935	98 079	105 218	103 234	106 602
Maschinenbau . . .	"	53 652	52 813	57 410	72 151	52 070	55 356	68 099	56 477	63 336
Fahrzeugbau . . .	"	6 154	6 241	6 861	7 955	8 691	9 371	11 489	11 939	10 755
Feinmechanik u. Optik . . .	"	9 069	7 045	7 734	9 685	6 339	6 498	7 561	6 429	7 055
Chemische Industrie . . .	"	26 081	28 418	34 110	32 993	33 332	34 937	40 354	32 374	35 912
Geleistete Arbeitserstunden . . .	1000	34 000	35 000	35 400	39 000	35 000	36 000	40 000	36 000	38 000
Brutto-Lohnsumme . . .	1000 DM	70 000	78 000	82 300	96 000	81 000	79 000	88 000	87 000	94 000
„ Gehaltsumme . . .	"	34 000	38 000	40 700	45 000	41 000	43 000	44 000	44 000	48 000
Löhne u. Gehälter insges. . .	1000 DM	104 000	114 000	123 000	141 000	122 000	122 000	132 000	131 000	142 000
Brennstoffverbr. insges. . .	t-SKE*)	30 000	30 000	27 400	39 000	39 000	39 000	36 000	27 000	21 000
Stromverbrauch insges. . .	1000 kWh	45 000	48 000	52 700	59 000	60 000	60 000	63 000	53 000	55 000
Wohnbevölkerung*) . . .	1000	2 228,5	2 226	2 208	2 208	2 208	2 206	2 204	.	.
Arbeitslose *) . . .	1000	107,5	91,5	69,1	69,1	57,3	51,8	41,1	36,3	17,1
Warenverkehr										
Bundesgeb./Berlin (West)										
a) Lieferungen Berlin (W) . . .	1000 DM	323 956	369 510	456 974	501 090	473 691	499 580	577 151	483 027	563 750
dar.: Nahrungsmittel . . .	"	29 594	30 823	40 063	43 913	50 804	70 909	52 077	32 908	46 841
Bergbauzeugnisse . . .	"	1 143	1 299	1 261	883	998	1 024	1 631	1 255	1 502
Eisen u. Metall schaff. u. Gieß.-Ind. . .	"	17 371	18 307	25 238	27 974	22 571	24 409	39 276	32 103	36 474
Eisen- u. Metall Verarbeitung . . .	"	71 897	77 499	81 467	85 694	73 303	69 882	87 327	74 552	86 981
Elektro-Industrie . . .	"	118 515	132 406	147 794	158 813	143 540	140 106	168 970	142 211	166 673
Chemische Ind. . .	"	19 854	22 113	26 900	26 950	27 069	23 981	28 552	25 147	30 126
b) Lief. des Bundesgebietes	"	471 143	495 496	590 402	552 163	521 042	552 030	631 945	564 642	616 106
dar.: Nahrungsmittel . . .	"	92 439	97 362	128 330	109 937	102 926	124 890	128 495	103 346	115 434
Bergbauzeugnisse . . .	"	23 359	23 764	29 131	30 276	26 399	25 927	33 487	34 685	34 672
Eisen u. Metall schaff. u. Gieß.-Inh. . .	"	44 547	43 718	59 088	51 092	59 911	60 355	75 045	68 726	72 844
Eisen- u. Metall Verarbeitung . . .	"	66 474	69 951	75 651	79 105	54 250	60 254	69 689	65 713	77 705
Elektro-Industrie . . .	"	32 537	39 737	47 030	48 442	44 248	42 724	48 883	50 333	47 660
Chemische Ind. . .	"	29 670	32 417	38 498	35 295	34 313	35 897	40 317	40 894	43 772

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

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

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

# Sowjetische Besatzungszone<sup>1)</sup>

165

Bevölkerung: 17311000 (31. 12. 58)

Fläche: 107834 qkm

Einwohner je qkm: 161

	Einheit	1955					1959			1960		
		1955	1956	1957	1958	1959	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	1 664	1 757	1 478	1 506	1 464	120	125	110	120	140	
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	2 682	2 743	2 753	2 903	2 841	245	222	233	236	237	
Kokserzeugung . . . . .	Mill. t	2 705	2 795	2 818	2 996	3 000						
Braunkohlenförderung . . . . .	Mill. t	200,6	205,9	212,6	215,0	213,8	17,9	17,5	18,3	17,9	19,2	
Roheiserzeugung . . . . .	1000 t	1 517	1 574	1 663	1 776	1 899	150	158	163	162	160	
Thomasrohreisen . . . . .	"	314	367	401	391	...	...	...	...	...	...	
Gießereirohreisen . . . . .	"	311	382	338	416	...	...	...	...	...	...	
Stahlleisen . . . . .	"	864	802	904	944	...	...	...	...	...	...	
Spiegeleisen . . . . .	"	28	22	20	24	...	...	...	...	...	...	
Rohblocke . . . . .	1000 t	2 507	2 740	2 894	3 043	3 204	268	275	264	268	292	
Flüssigstahl . . . . .	"	335	370	410	427	500	...	...	...	...	...	
Rohstahlerzeug. insg. . . . .	"	2 842	3 110	3 304	3 470	3 704	...	...	...	...	...	
Thomasstahl . . . . .	"	280	316	340	340	...	...	...	...	...	...	
Bessemerstahl . . . . .	"	—	61	63	...	...	...	...	...	...	...	
SM-Stahl . . . . .	"	2 372	2 500	...	...	...	...	...	...	...	...	
Elektrostahl . . . . .	"	361	401	...	...	...	...	...	...	...	...	
Walzstahlfertigerzeugung <sup>4)</sup> . . . . .	1000 t	1 708	1 839	1 923	2 044	2 664	215	215	177	187	221	
Eisenbahnerbau . . . . .	"	122	123	132	133	...	...	...	...	...	...	
Formstahl . . . . .	"	132	141	147	150	...	...	...	...	...	...	
Stabstahl . . . . .	"	464	551	555	607	...	...	...	...	...	...	
Walzdraht . . . . .	"	110	136	176	188	...	...	...	...	...	...	
Bandstahl . . . . .	"	107	111	126	131	...	...	...	...	...	...	
Grobbleche . . . . .	"	414	415	425	445	...	...	...	...	...	...	
Mittelbleche . . . . .	"	62	57	62	71	...	...	...	...	...	...	
Feinbleche . . . . .	"	227	230	215	229	...	...	...	...	...	...	
Sonstige Bleche . . . . .	"	8	8	9	10	...	...	...	...	...	...	
Nahtlose Rohre . . . . .	"	62	67	76	80	...	...	...	...	...	...	
Bandagen . . . . .	"	38	37	38	38	...	...	...	...	...	...	
Halbzeug für Schmiede- und Präswerke . . . . .	1000 t	140	134	154	158	...	...	...	...	...	...	
Geschweißte Rohre . . . . .	"	41	45	45	46	...	...	...	...	...	...	
Kaltwalzerzeugnisse . . . . .	"	41	39	45	49	...	...	...	...	...	...	
Stabszieherzeugnisse . . . . .	"	66	66	70	70	...	...	...	...	...	...	
Grauguß . . . . .	1000 t	651	698	754	785	...	...	...	...	...	...	
Temperguß . . . . .	"	24	26	24	27	...	...	...	...	...	...	
Stahlformguß . . . . .	"	165	185	205	208	...	...	...	...	...	...	
Stromerzeugung (öff. Werke) . . . . .	Mrd. kWh	28,7	31,2	32,7	34,9	36,2	3,3	3,5	3,4	3,3	3,4	
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	2 460	2 710	2 770	3 070	3 171	269	283	282	274	292	
Beschäftigte (Arb. u. Ang.) . . . . .	1000	6 460	6 482	6 574	6 513	...	...	...	...	...	...	
Sämtl. Wirtschaftsbereiche dar. Industrie (ohne Bau) . . . . .	"	2 734	2 782	2 869	2 926	...	...	...	...	...	...	
dar. Eisenerzberg. . . . .	"	5,3	5,2	4,8	3,0	...	...	...	...	...	...	
Steinkohlenbg. <sup>4)</sup> . . . . .	"	25,9	24,8	24,6	25,3	...	...	...	...	...	...	
Braunkohlenbg. <sup>4)</sup> . . . . .	"	106,4	107,0	108,8	113,1	...	...	...	...	...	...	
Eisen schaff. Ind. . . . .	"	64,0	64,7	67,6	71,1	...	...	...	...	...	...	
Registr. Arbeitsuchende <sup>5)</sup> . . . . .	1000	43	35	23	16	...	...	...	...	...	...	
Bevölkerung insg. JE . . . . .	1000	17 832	17 604	17 411	17 311	...	...	...	...	...	...	
dav. Ostberlin . . . . .	"	1 140	1 122	1 110	1 100	...	...	...	...	...	...	

## Außenhandel und innerdeutscher Handel in 1000 t

	Einfuhr							Ausfuhr				
	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1954	1955	1956	1957	1958
Eisenerze <sup>6)</sup> . . . . .	398	622	812	1237	695	815	910	—	—	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	3940	6081	6505	6338	5841	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	550,5	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	289,4	521,5	613,0	650,8	788,9	930,7	1 155	0	3,5	11,3	7,0	0,6
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	44,8	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	14,0	15,2	18,3	19,1	24,0	—	—	—	—	—
Kaltgew. Stabstahl . . . . .	2,2	1,7	10,1	13,7	18,2	11,6	14,5	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Einschl. Ostberlin. <sup>2)</sup> Stand am Jahresende. <sup>3)</sup> Einschl. Kokereien <sup>4)</sup> Einschl. Kokereien und Brikettfabriken. <sup>5)</sup> Monatszahlen einschl. Halbz. für Schmiede- u. Präßw. <sup>6)</sup> Ab 1956 Fe-Inhalt. Quelle: Stat. Jahrb. der Sowjetzone u. a.

## Saarland

Bevölkerung: 1056 000 (Sept. 1959)

Fläche: 2567 qkm

Einwohner je qkm: 411

	Einheit	1938	1957	1958	1959	Jan.-Juni	Juli-Sept.	1959	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Eisenerzförderung . . . . .</b>	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	14 388	16 455	16 423	16 247	7 995	4 007	1 486	1 443	1 319	
arbeitstägliche 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 . . . . .	"	.	38 451	38 044		38 044					
Über Tage . . . . .	"	.	56720	18 397		16 888					
Nebenbetriebe . . . . .	"	.	960	925		1 054					
Schichtleistung je Mann <sup>2)</sup> . . . .	kg	.	1 144	1 177	...	1 215	1 267	1 349	1 376	...	
unter Tage *) . . . . .	"	.	1 800	1 797	...	1 811	1 819	1 919	1 952	...	
<b>Kohlen-Einfuhr . . . . .</b>	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	.	.	.	.	
<b>Marktversorgung m. Kohle . . . .</b>	1000 t	.	9 324	9 164	.	4 361	.	.	.	.	
<b>Kokszerzeugung . . . . .</b>	1000 t	3 127	4 324	4 175	4 835	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						
<b>Koks-Einfuhr . . . . .</b>	1000 t	.	198	115	.	52	.	.	.	.	
dav. aus Gemeinschaftsl.	"	.	198	115	.	52	.	.	.	.	
" -Ausfuhr . . . . .	"	321	714	533	.	296	.	.	.	.	
dav. nach Gemeinschaftsl.	"	.	714	530	.	296	.	.	.	.	
<b>Haldenbestände Koks*)<sup>4)</sup> . . .</b>	1000 t	.	53	51	18	26	30	25	22	18	
<b>Brennstoff- u. Energie-Verbr.</b>											
Koks insgesamt . . . . .	1000 t	.	3 447	3 352	.	.	.	.	.	.	
Kohle (ohne Kokskohle) . . . . .	"	.	307	...	.	.	.	.	.	.	
Kokskohle (Hüttenkoks) . . . . .	"	4 455	...	...	.	.	.	.	.	.	
Heizöl . . . . .	1000 t	.	1 415	...	.	.	.	.	.	.	
Gasöl . . . . .	Mill. kWh	.	846	...	.	.	.	.	.	.	
<b>Sintererzeugung . . . . .</b>	1000 t	.	3 268	3 427	3 566	1 770	898	313	297	288	
<b>Verbrauch der Sinteranlagen . . .</b>	1000 t	.	3 030	3 109	3 538	1 745	884	316	297	296	
Eisenerze . . . . .	"	.	911	...	.	.	.	.	.	.	
Gichtstaub . . . . .	"	.	201	...	.	.	.	.	.	.	
Schlacken u. Walzzunder . . . . .	"	.	65	...	.	.	.	.	.	.	
Kiesabbrände . . . . .	"	.	180	...	.	.	.	.	.	.	
Koks, Koksgrus . . . . .	"	.									
<b>Roheisenerzeugung insges.</b>	1000 t	2 381	3 125	3 083	3 209	1 597	809	284	259	259	
Stahleisen, Thomas . . . . .	"	2 195	2 894	2 871	2 12	1 497	.	.	.	.	
Sonst. Roheisen . . . . .	"	186	231	212	.	100	.	.	.	.	
<b>Stand der Hochöfen<sup>5)</sup> . . . . .</b>	Anzahl	30	30	30	29	30	29	29	29	29	29
davon in Betrieb . . . . .	"	26	26	25	25	27	26	26	26	26	25
<b>Verbrauch für die Roheisen-erzeugung . . . . .</b>											
Eisenerze in Hochöfen 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	
Metalzhaltige 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	943	939	
<b>Sintereinsatz</b>	1000 t	.	3 270	3 427	3 570	1 773	899	313	296	289	
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	2 585	2 431	3 452	3 582	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	2 034	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> Monatssdurchschnitte. <sup>3)</sup> Ohne Schwellkoks. <sup>4)</sup> Stand jeweils am Jahres- bzw. Monatsende. <sup>5)</sup> 1938 von 2 bis unter 5 mm ab 1957 von 3 bis unter 5 mm. <sup>6)</sup> 1957 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. Spiegelsteien.

## Saarland (Fortsetzung)

	Einheit	1938	1957	1958	1959	Jan.	Juli-	1959				
								Juni	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>												
Rohreisen <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	21	21
Thomasbirnen in Betr.	"	.	17	18	18	18	20	20	18	18	18	18
SM-Öfen, vorh.	"	.	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
SM-Öfen in Betrieb	"	.	14	12	13	13	14	14	14	13	13	13
Elektro-Öfen, vorh.	"	.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Elektro-Öfen in Betrieb	"	.	5	3	3	4	4	4	4	4	4	3
<b>Walzstahlfertigerzeugungs<sup>g.)</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	"	197	257	248	299	147	77	25	25	25		
Walzdraht i. Ringen	"	36	28	32	32	15	6	6	6	5		
Walzdraht gerichtet	"	65	62	63	32	57	23	19	18	18		
Röhrenmaterial <sup>11)</sup>	"	189	146	220	226	109	57	35	32	32		
Bandstahl	"	75	56	65	47	22	13	4	4	4		
Breitflachstahl	"	138	379	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>9)</sup>	"	113	51	44	42	22	10	3	4	3		
Feinbl., unter 3 mm <sup>12)</sup>	"											
<b>Halbzeug zum Absatz bestimmt</b>	1000 t	.	293	236	.	120	.	.	.	.	.	.
darunter nach außerhalb . . . . .		.	186	176	.	89	.	.	.	.	.	.
des Saarlandes . . . . .	"	.	...	27	.	18,8	.	.	.	.	.	.
zur Wiederverwaltung . . . . .		.										
im Saarland . . . . .	"											
<b>Weiterverarbeitung</b>												
Weißbleche . . . . .	1000 t	41	70	73	66	30	18	6	6	5		
Geschweißte Röhren . . . . .	"	56	..	71	35	..	..	..	..	..		
Nahtlose Röhren . . . . .	"	141	106	91	101	45	..	..	..	..		
Gezogener Draht usw. . . . .	"	..	112	..	..	..	..	..	..	..		
Blankmaterial . . . . .	"	..	51	..	..	..	..	..	..	..		
<b>Beschäft. in der Eisen sch. Ind.<sup>2)</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	17 324	17 552	17 251			
<b>Stromerzeugung (insgesamt) . . . . .</b>	Mill. kWh	1 296	2 880	2 976	..	1 428	743	298	282	..		
<b>Gaserzeugung d. Kokereien . . . . .</b>	Mill. cbm	..	1 820	1 777	..	871	556	193	194	..		
<b>Wohnbevölkerung<sup>4)</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								Grauguss und Stahl-formguß
				Eisen-bahn-oberbaum.	Form-stahl	Stab-stahl	Röh-ren-rund-stahl	Walz-draht in Rin-gen	Band-stahl Röhrenstr.	Breit-flach-stahl	Bleche	
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	58	674	112	
1958	94	218	61	285	893	18	170	172	62	699	110	
1959	.	.	43	255	1041	64	265	214	48	524	.	
1959 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	.	
„ Dez.	.	20	3,4	21	84	5,3	24	19	4,3	44	.	
1960 Jan.	.	18	1,9	19	80	5,4	22	19	4,2	45	.	
„ Febr.	.	20	1,1	22	91	6,8	22	19	4,4	44	.	
„ März	.	19	3,6	22	101	7,1	26	19	4,7	52	.	
„ April	.	13	3,5	23	85	6,3	22	18	4,6	46	.	
„ Mai	.	17	2,4	23	91	5,6	23	20	4,9	48	.	

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	1960				
							Jan.-März	März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung insgesamt . . . . .	1000 t	181	144	137	124	142	45	17	14	13	14
Steinkohlenförderung insgesamt . . . . .	1000 t	29 585	29 555	29 086	27 062	22 757	5 884	2 048	1 914	1 866	1 826
davon in Hainaut, Namur und Lüttich . . . . .	"	23 049	19 097	18 755	...	...	...	...	...	...	...
Limburg . . . . .	"	6 536	10 468	10 331	...	...	...	...	...	...	...
Kokserzeugung insgesamt . . . . .	1000 t	5 107	7 270	7 156	6 906	7 217	1 910	654	622	647	629
davon Hüttenkokereien . . . . .	"	2 545	4 636	4 576	4 702	4 897	...	...	...	...	...
Zechen u. unabh. Kok. . . . .	"	2 562	2 634	2 580	2 204	2 320	...	...	...	...	...
Stand der Hochofen, vorhanden <sup>1)</sup> . . . . .	Anzahl	50	53	53	56	57	57	57	57	57	57
davon in Betrieb . . . . .	"	87	50	51	49	50	52	52	52	52	52
davon in Hainaut u. Brabant . . . . .	"	19	.	...	...	.	.	.	.	.	.
Lüttich u. Luxembg. . . . .	"	18	.	47	...	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung insgesamt . . . . .	1000 t	2 426	5 682	5 579	5 524	5 965	1 656	584	527	551	556
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	1 027	578	513	539	543
Gieß-, Roheis., phosphorh. . . . .	"	92	.	...	...	...	...	...	...	...	...
Gieß-, Roheis., hämatith. . . . .	"	35	104	110	140	138	40	13	13	12	13
Zusatz-Roheisen . . . . .	"	56	17	16	19	0	0	0	0	0	0
Spez.-Spiegel-Ferro-Mn . . . . .	"	7	.	...	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch l. d. Roheisenerzeug. . . . .	1000 t	6 240	11 127	10 996	11 182	11 690	...	...	...	...	...
Eisenerz in Hochöfen . . . . .	"	.	451	468	684	1 419	...	...	...	...	...
Eisenerz in Sinteranlagen . . . . .	"	6 240	11 578	11 464	11 866	13 109	...	...	...	...	...
Eisenerz insgesamt . . . . .	t	2 572	2 044	2 067	2 148	2 196	...	...	...	...	...
Eisenerzer je t Roheisen . . . . .	1000 t	80	86	96	97	123	...	...	...	...	...
Manganerz . . . . .	1000 t	165	1 032	981	723	641	155	57	47	48	51
Schrott . . . . .	kg	068	182	177	131	108	94	98	90	87	92
Schrott je t Roheisen . . . . .	1000 t	422	760	...	...	...	...	...	...	...	...
Sonst Eisenträger . . . . .	1000 t	2 345	4 962	4 982	4 919	5 144	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	kg	967	877	889	890	862	...	...	...	...	...
Koks je t Roheisen . . . . .	1000 t	.	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stand der Stahlwerke <sup>1)</sup> . . . . .	Anzahl	48	53	54	56	56	...	...	...	...	...
Thomas-Birnen, vorh. . . . .	"	.	50	52	52	53	...	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	37	28	26	26	26	...	...	...	...	...
SM-Öfen, vorh. . . . .	"	.	21	18	12	16	...	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	23	30	30	30	30	...	...	...	...	...
Elektro-Öfen, vorh. . . . .	"	.	17	19	17	19	...	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	2 212	6 260	6 147	5 913	6 358	1 795	656	585	602	616
Rohrblocke . . . . .	"	83	116	120	94	76	25	9	7	8	8
Rohstahlguß . . . . .	"	.	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ingesamt . . . . .	1000 t	2 296	6 376	6 267	6 007	6 434	1 819	665	592	610	624
davon in Hainaut u. Brabant . . . . .	1000 t	1 215	.	...	...	...	...	...	...	...	...
Lüttich u. Luxembg. . . . .	"	1 064	.	...	...	...	...	...	...	...	...
davon Thomas-Stahl . . . . .	1000 t	1 906	5 288	5 167	5 137	5 521	1 554	569	502	510	525
Martin-Stahl . . . . .	"	315	704	639	575	595	163	60	52	58	55
Elektro-Stahl . . . . .	"	82	347	422	269	300	96	34	37	30	41
Bessemer-Stahl u. sonst . . . . .	"	26	37	39	25	18	6	2	3	3	3
Verbrauch der Stahlwerke . . . . .	1000 t	2 161	5 750	5 593	5 518	5 938	.	...	...	...	...
Roheisen <sup>2)</sup> . . . . .	kg	948	900	891	919	923	.	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl . . . . .	1000 t	412	1 440	1 482	1 244	1 318	.	...	...	...	...
Schrott <sup>3)</sup> . . . . .	kg	181	226	233	207	205	.	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl . . . . .	1000 t	3	8	8	10	12	...	...	...	...	...
Erze . . . . .	Zuschläge (Agglom.) . . . . .	"	6	10	7	•	...	...	...	...	...
Kohle . . . . .	"	47	47	38	•	•	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	"	40	49	44	•	•	...	...	...	...	...
Fliessige Brennstoffe . . . . .	Mill. hl	0,03	0,68	0,56	•	•	...	...	...	...	...
Hochofengas . . . . .	Mill. cbm	292	690	639	•	•	...	...	...	...	...
Koksfengas . . . . .	Mill. cbm	105	3	207	•	•	...	...	...	...	...
Strom . . . . .	Mill. kWh	107	405	466	•	•	...	...	...	...	...

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

## Belgien

	Einheit	1938	1956	1957	1958	1959	Jan.- März	1960			
								März	April	Mai	Juni
Walzstahlfertigerzeugung insg. <sup>1)</sup>	1000 t	1 788	4 710	4 386	4 171	4 629	1 296	452	399	407	410
davon Schienen u. Zubehör . . . . .	"	113	129	138	159	29	6,7	2,6	—	0,1	0,2
Schwellen . . . . .	"	120	288	290	176	199	49,9	17,0	16,1	15,6	14,5
Formstahl <sup>2)</sup> . . . . .	"	752	1 866	1 613	1 506	1 779	475,9	163,8	147,2	146,1	154,4
Stabstahl . . . . .	"	127	491	474	503	600	169,3	59,7	54,1	56,8	55,7
Walzdraht . . . . .	"	45	49	49	10	7	4,8	2,0	3,1	2,5	1,8
Halbzeug für Röhren <sup>3)</sup> . . . . .	"	122	259	226	190	236	83,7	27,2	19,0	25,7	25,3
Bandstahl u. Streifen . . . . .	"	177	380	284	350	833	98,6	34,3	33,0	30,3	31,4
Warmbreitband . . . . .	"	425	514	611	706	215,4	77,5	67,1	68,2	68,7	
(Fertiger) . . . . .	"	100	223	33	28	25	8,0	2,8	2,4	2,5	1,9
Breitflachstahl . . . . .	"	100	780	762	629	532	131,5	45,6	42,9	44,1	43,2
Grobbleche 4,76 mm u.m. . . . .	"	100	177	380	284	833	98,6	34,3	33,0	30,3	31,4
Mittelbleche 3 b. 4,75 mm . . . . .	"	100	425	514	611	706	215,4	77,5	67,1	68,2	68,7
Feinbleche unter 3 mm . . . . .	"	100	177	380	284	833	98,6	34,3	33,0	30,3	31,4
warmg. . . . .	"	100	425	514	611	706	215,4	77,5	67,1	68,2	68,7
kaltg. . . . .	"	100	177	380	284	833	98,6	34,3	33,0	30,3	31,4
Verzinkte Bleche . . . . .	"	100	177	380	284	833	98,6	34,3	33,0	30,3	31,4
Weißbleche u. Weißbl. Ersatz . . . . .	"	100	109	113	111	130	36,2	13,2	12,0	12,7	11,8
Elektro-Bleche . . . . .	"	100	29	33	30	38	13,4	5,2	5,8	4,1	5,5
Radreifen, Achsen usw. . . . .	1000 t	17	45	20	27	13	3,6	1,2	0,7	1,3	1,9
Stahlröhren . . . . .	"	129	119	106	93	29,7	9,7	8,0	7,7	9,9	
Halbzeug zum Verkauf <sup>4)</sup> . . . . .	"	110	248	480	625	477	187,4	77,6	74,1	70,2	85,0
Verbrauch der Walzwerke											
Blöcke . . . . .	1000 t	2 005	6 227	6 937	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug . . . . .	"	600	996	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott . . . . .	"	55	70	21	27	29	...	...	...	...	...
Kohle . . . . .	"	251	121	79	...	...	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	"	22	25	15	...	...	...	...	...	...	...
Hochofengas . . . . .	MILL. cbm	678	2 147	1 976	...	...	...	...	...	...	...
Koksofengas . . . . .	"	132	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Strom . . . . .	MILL. kWh	270	794	762	...	...	...	...	...	...	...
Erzeugung von Puddelleisen	1000 t	2,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Produktion von Schweißstahlerzeugnissen	1000 t	42,3	52,1	35,0	...	...	...	...	...	...	...
davon Stabstahl . . . . .	"	41,9	38,8	31,5	...	...	...	...	...	...	...
Profilstahl . . . . .	"	0,4	—	3,5	...	...	...	...	...	...	...
Bleche . . . . .	"	—	13,5	8,5	...	...	...	...	...	...	...
Eisenguss-Erzeugung <sup>5)</sup> . . . . .	1000 t	—	—	320	—	—	—	—	—	—	—
Schrottverbrauch insgesamt . . . . .	1000 t	632	2 542	2 464	1 990	1 988	155	57	47	48	—
davon in Hochöfen . . . . .	"	165	1 032	981	723	641	369	137	124	133	—
Stahlwerken . . . . .	"	412	1 346	1 362	1 164	1 259	—	—	—	—	—
Walzwerken . . . . .	"	55	70	21	27	29	—	—	—	—	—
unabh. Stahlgießereien . . . . .	"	—	94	100	76	59	—	—	—	—	—
Beschäftigte											
Arbeiter	Anzahl	4 667	—	5 968	—	—	—	—	—	—	—
in Hochofenwerken . . . . .	"	—	—	2 492	—	—	—	—	—	—	—
in Hüttenkokereien . . . . .	"	8 829	—	6 473	—	—	—	—	—	—	—
in Stahlwerken . . . . .	"	4 301	—	—	—	—	—	—	—	—	—
dav. in m. HO verb. Stahlw.	"	425	—	—	—	—	—	—	—	—	—
dav. i. m. HO nicht verb. Stw.	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	49 976	50 123	50 123	50 483	50 614	50 936
Angestellte . . . . .	"	—	—	—	7 206	7 366	7 483	7 483	7 488	7 508	7 512
Arbeiter u. Angestellte zus.	Anzahl	—	—	—	58 547	57 342	57 606	57 606	57 971	58 122	58 448
Stromerzeugung . . . . .	MILL. kWh	5 278	12 696	13 536	13 440	14 140	3 904	1311	—	—	—
Gaserzeugung . . . . .	MILL. cbm	—	2 244	2 220	2 256	2 313	646	221	—	—	—
Außenhandel (einschl. Luxemb.)	MILL. Fr.	23 064	163 080	171 624	156 445	172 090	49 782	16 978	15 711	—	—
Gesamteinfuhr . . . . .	"	21 672	158 124	159 302	152 273	164 57	48 325	17 162	16 312	—	—
Gesamtausfuhr . . . . .	"	1000	174	145	117	181	200	219	176,7	161,4	—
Arbeitslose <sup>7)</sup> . . . . .	1 fr = 5-Cts	3,380	2,000	2,000	2,000	2,000	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
Währungskurse . . . . .	1 fr = \$-Cts	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<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> 1938 ohne Arbeiter in den Hilfs- und Nebenbetrieben und gewerbliche Lehrlinge. <sup>7)</sup> Durch die Arbeitslosenpflichtversicherung als arbeitslos registrierte Personen.

## Luxemburg

Bevölkerung: 320 000 (Mitte 1958)

Fläche: 2586 qkm

Einwohner je qkm: 124

	Einheit	1938	1956	1957	1958	1959	Jan.-März	März	April	May	Jun.
Eisenerzförderung insgesamt . . . . .	1000 t	5 141	7 594	7 843	6 636	6 510	1 769	625	572	525	566
davon kalkh. <sup>1)</sup> . . . . .	"	2 179	...	...	...	...	...	...	...	...	...
kieselh. <sup>1)</sup> . . . . .	"	2 700	...	...	...	...	...	...	...	...	...
eisenh. Kalkstein <sup>2)</sup> . . . . .	"	262	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stand der Hochöfen <sup>3)</sup> vorhanden . . . . .	Anzahl	35	32	32	32	32	32	32	32	32	32
in Betrieb . . . . .	"	19	29	28	29	30	30	30	30	30	30
Roheisenerzeugung insgesamt . . . . .	1000 t	1 551	3 272	3 320	3 275	3 411	985	322	312	309	309
davon Thomas-Roheisen . . . . .	"	1 539	3 272	3 329	3 275	3 411	935	322	312	312	309
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
sonstige Sorten . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch f. d. Roheisenerz Eisenerze, in Sinteranlage . . . . .	1000 t	1	1 411	1 729	1 900	2 384	...	...	...	...	...
in Hochöfen . . . . .	"	9 527	9 825	9 257	9 291	...	...	...	...	...	...
insgesamt . . . . .	1000 t	5 487	10 938	11 554	11 157	11 675	...	...	...	...	...
je t Roheisen . . . . .	t	3 538	3 343	3 471	3 407	3 423	...	...	...	...	...
Manganerze . . . . .	1000 t	40	36	38	44	44	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	1000 t	24	327	282	238	189	39	13	15	17	16
Koks . . . . .	1000 t	1 821	3 561	3 727	3 601	3 718	—	—	—	—	—
je t Roheisen . . . . .	t	1 174	1 088	1 120	1 100	1 090	—	—	—	—	—
Rohstahlherzeugung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	1 437	3 450	3 488	3 374	3 657	1 027	359	338	331	334
Stahlguß . . . . .	"	—	6	5	5	6	0	0	0	0	0
insgesamt . . . . .	1000 t	1 437	3 456	3 493	3 379	3 663	1 027	359	338	331	334
davon Thomasstahl . . . . .	1000 t	1 389	3 375	3 419	3 304	3 577	1 006	352	330	324	326
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl . . . . .	"	47	81	74	75	86	22	8	8	7	8
Verbrauch der Stahlwerke											
Roheisen, Spiegel u. Fe, Mn. . . . .	~ 1000 t	1 494	3 482	3 497	3 371	3 570	—	—	—	—	—
je t Rohstahl . . . . .	t	1 040	1 002	1 001	0,999	0,975	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	1000 t	92	390	406	396	527	158	56	54	52	51
je t Rohstahl . . . . .	kg	64	113	115	117	144	154	156	160	157	153
Kalk u. Dolomit . . . . .	1000 t	201	...	...	...	...	—	—	—	—	—
Walzstahlfertigerzeug. insges. <sup>1)</sup>	1000 t	1 026	2 602	2 589	2 433	2 750	759	268	249	239	251
davon Eisenbahnerbaustoffe . . . . .	"	96	107	106	128	73	25	8	7	7	6
Formstahl . . . . .	"	328	502	557	423	477	139	48	47	42	44
Spundwandstahl . . . . .	"	—	45	38	45	53	13	6	4	5	5
Stabstahl . . . . .	"	427	1 017	960	887	1 046	270	97	90	90	97
Walzdraht . . . . .	"	56	217	216	210	226	63	25	20	19	17
Bandstahl u. Röhrenstr.	"	57	338	314	358	460	135	44	43	45	49
Warmbreitband (Fertig- erzeugnisse)	"	—	27	29	32	40	14	5	5	—	—
Uni-Stahl u. Grobbleche	"	20	135	142	135	106	28	9	9	—	—
Bleche unter 3 mm . . . . .	"	42	214	227	238	268	72	26	24	31	33
Kaltgew. Feinbl. unter 3 mm . . . . .	1000 t	—	199	226	234	268	72	26	24	—	—
Kaltgewalzter Bandstahl . . . . .	"	—	—	9	10	—	—	—	—	—	—
Schmiedestücke . . . . .	"	2	6	7	5	—	—	—	—	—	—
Halzeug zum Verkauf <sup>4)</sup> . . . . .	"	159	185	202	259	196	56	23	22	23	21
Schrottentfall u. Berge <sup>5)</sup> bei Stahlwerken . . . . .	1000 t	—	724	688	653	687	199	—	—	—	—
Gießereien . . . . .	"	—	29	26	—	—	—	—	—	—	—
Schrottverbrauch insgesamt . . . . .	1000 t	126	745	713	—	—	—	—	—	—	—
davon in Hochöfen . . . . .	"	24	326	281	238	189	39	13	15	17	16
Stahlwerken . . . . .	"	92	390	406	396	527	158	56	54	52	51
Gießereien . . . . .	"	10	30	29	—	—	—	—	—	—	—
Arbeiter <sup>6)</sup> im Eisenerzbergbau . . . . .	Anzahl	4 031	2 447	2 384	2 213	2 163	2 122	2 116	2 110	2 098	...
In Hochofenwerken . . . . .	Anzahl	3 815	4 430	4 557	—	—	—	—	—	—	—
Stahlwerken . . . . .	"	2 038	2 744	2 864	—	—	—	—	—	—	—
Walzwerken . . . . .	"	6 475	—	—	—	—	—	—	—	—	—
sonstigen Betrieben <sup>7)</sup> . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eiseneschaffende Industrie zus.	Anzahl	—	20 754	21 526	21 325	21 728	21 979	21 979	21 932	21 926	21 931
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	462	1 163	1 218	1 229	1 303	372	130	—	—	—
Gaserzeugung d. Gaswerke . . . . .	Mill. cbm	—	22,2	21,6	22,6	22,8	5,5	1,9	—	—	—
Arbeitslose . . . . .	Anzahl	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Währungskurse . . . . .	1 fr = US-Cts	4,224	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,006	2,006	2,006	2,006

<sup>1)</sup> Durchschnittl. Fe-Gehalt 28 bis 30%    <sup>2)</sup> Durchschnittl. Fe-Gehalt 20 bis 22%    <sup>3)</sup> Stand am Jahresende    <sup>4)</sup> Jahressdurchschnitt bzw. Monatsende    <sup>5)</sup> Ziehereien, Reparaturbetriebe, Konstruktionswerkstätten, Schleckerühmühlen, Brikkettierungsanlagen. 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> Abzugl. Verkäufe.

### Belgien-Luxemburg (Außenhandel in 1000 t)

Einfuhr	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1959			1960		
							Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	
Eisenerze <sup>1)</sup> . . . . .	9 394	14 967	15 657	16 016	16 812	18 123	1 590	1 654	1 607	1 570	1 885	
Manganerze . . . . .	196	112	122	137	156	149	14	8	6,5	18	31	
Steinkohlen <sup>2)</sup> . . . . .	4 494	3 813	5 044	5 535	5 589	5 152	327	447	324	344	330	
Koks . . . . .	1 938	3 655	3 720	3 922	3 683	3 700	289	367	340	319	392	
Schrott . . . . .	106	364	717	536	309	245	28	22	7,8	10	13	
Ferrolegierungen, Fe—Mn + Fe—Si.	7	13	...		59	72	9	6	6,0	6	9	
Roheisen . . . . .	111	457	503	407	298	404	32	39	33	30	25	
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohluppen und Rohblöcke . . .	0	72	1	42	40	89	13	8	12	8	6	
Vorblöcke, Knüppel, Platinen . .	16	46	42	40	1	1	0	0	0	0	0	
Schienen . . . . .	5	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0	
Schwellen usw. . . . .	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Walzdräht . . . . .	1	18	23	29	41	81	9	7	7	8	9	
Stab- und Formstahl . . . . .	10	28	43	48	35	45	4	5	5	8	9	
Sonderstahl <sup>1)</sup> . . . . .	4	16	27	32	22	32	3	3	3	2	2	
Bandstahl, warmgewalzt . . . .	1	14	7	14	10	16	2	1	2	1	2	
Vormaterial für Bleche (Coils) . .	17	48	55	56	68	5	10	6	10	8		
Bleche aus Eisen und Stahl . . .	4	60	43	70	57	69	6	8	4	5	4	
Weißbleche . . . . .	17	23	16	19	13	15	1	1	2	1	0	
Verzinkte und verblelte Bleche . .	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
Elektro Bleche . . . . .	0	2	6	7	4	5	0	0	0	0	0	
Radreifen und Radbeschlägen . .	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Stahlröhren u. Verbindungsst.,												
roh u. bearbeitet . . . . .	9	40	36	31	28	27	3	2	2	3	3	
Gußröhren u. Verbindungsst. . . .	1	16	18	17	13	12	1	1	1	0	0	
Gezogener Draht . . . . .	1	6	7	7	4	5	0,5	0,8	1	1	1	

Ausfuhr	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1959			1960		
							Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	
Eisenerze <sup>1)</sup> . . . . .	2 047	422	618	512	111	124	14	11	9	14	11	
Manganerze . . . . .	14	—	—	—	1	0	0	0	—	—	—	
Steinkohlen <sup>2)</sup> . . . . .	4 874	7 680	5 151	4 824	3 009	2 404	187	206	184	152	216	
Koks . . . . .	1 204	678	853	755	842	636	55	67	56	68	61	
Schrott . . . . .	457	118	88	131	161	317	31	37	39	35	59	
Ferrolegierungen, Fe—Mn + Fe—Si.	1	7	5	—	13	14	1	1	1,3	1	1	
Roheisen . . . . .	184	48	28	45	47	52	6	6	6,0	7	7	
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohluppen und Rohblöcke . . .	13	417	9	559	4	582	57	52	62	66	83	
Vorblöcke, Knüppel, Platinen . .	175	361	361	767	582	582	57	52	62	66	83	
Schienen . . . . .	85	55	86	164	121	121	10	7	9	11	15	
Schwellen usw. . . . .	68	24	49	38	38	38	23	27	28	22	28	
Walzdräht . . . . .	100	273	289	237	288	275	23	27	28	22	27	
Stab- und Formstahl . . . . .	1 116	2 601	2 856	2 664	2 412	2 867	232	282	289	247	273	
Sonderstahl <sup>1)</sup> . . . . .	2	393	399	347	339	429	40	40	32	39	47	
Bandstahl, warmgewalzt . . .	140	75	70	85	101	173	17	23	19	12	23	
Vormaterial für Bleche (Coils) .	284	1 105	1 236	1 203	1 312	1 242	110	106	182	110	137	
Bleche aus Eisen und Stahl . .	0	62	81	72	76	94	6	8	8	10	14	
Weißbleche . . . . .	95	183	188	208	156	267	24	23	27	24	23	
Verzinkte und verblelte Bleche .	0	19	22	29	34	37	4	2	4	3	3	
Elektro Bleche . . . . .	5	3	5	6	6	5	0	0	0	0	0	
Radreifen und Radbeschlägen .	31	82	108	109	110	155	13	15	15	15	18	
Stahlröhren u. Verbindungsst.,												
roh und bearbeitet . . . . .	6	28	32	28	20	22	2	2	2	0	0	
Gußröhren . . . . .	41	144	155	156	200	233	18	19	23	22	25	

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

Einschl. Steinkohlenbriketts.

	Einheit	1938	1956	1957	1958	1959	Jan.-März	März	April	Mai	Juni	1960
<b>Eisenerzförderung<sup>1)</sup></b>												
Frankreich	1000 t	33 176	52 689	57 777	59 438	60 902	17 355	6 079	5 673	5 675	...	
Meurthe et Moselle <sup>2)</sup>	"	17 255	28 219	31 093	32 590	33 522	9 658	3 341	3 140	3 138	...	
Moselle <sup>3)</sup>	"	13 773	20 682	22 743	23 323	23 711	6 617	2 354	2 173	2 174	...	
Normandie	"	1 614	2 640	2 613	2 412	2 534	766	269	251	250	...	
Anjou-Bretagne u. sonst.	"	534	1 148	1 328	1 113	1 135	313	115	109	113	...	
Nordafrika	1000 t	4 145	4 245	4 435	4 959	4 173	...	...	...	...	...	
Algerien	"	3 061	2 584	2 790	2 315	1 924	...	...	...	...	...	
Tunesien	"	818	1 171	1 177	1 106	984	...	...	...	...	...	
Marokko	"	266	490	468	1 538	1 265	...	...	...	...	...	
<b>Steinkohlenförderung</b>	1000 t	46 504	55 129	56 795	57 721	57 606	14 958	5 049	4 663	4 692	4 468	
Kokszerzeugung	"	7 636	12 249	12 564	12 468	13 082	3 480	1 169	1 132	1 153	1 101	
Braunkohlenförderung	"	1 058	2 252	2 294	2 318	2 175	551	198	153	...	...	
<b>Brennstoffverbrauch</b>												
Koks insgesamt	1000 t	6 523	12 378	12 804	12 748	12 130	...	...	...	...	...	
Kohle (ohne Kokskohle)	"	2 116	1 678	1 566	1 367	1 192	...	...	...	...	...	
Kokskohle (Hüttenkoks)	"	3 410	5 061	5 384	5 424	5 652	...	...	...	...	...	
<b>Roheisenerzeugung insgesamt<sup>4)</sup></b>	1000 t	6 012	11 419	11 884	11 951	12 438	3 530	1 223	1 149	1 201	1 153	
davon: Bezirk Ost 1 . . .	"	2 475	4 574	4 652	4 785	4 827	1 338	462	418	447	425	
" Ost 2 . . .	"	2 235	4 282	4 539	4 506	4 783	1 324	463	433	449	437	
" Nord . . .	"	784	1 712	1 692	1 695	1 896	588	206	198	203	194	
" sonst . . .	"	518	851	1 000	984	972	305	108	100	102	97	
davon: Stahleisen, Thomas	1000 t	4 803	9 717	9 980	10 198	10 937	3 057	1 064	988	1 047	998	
Stahleisen, haematithalt.	"	208	283	316	299	274	110	42	40	44	39	
Gießereiroheis., phosphh.	"	661	605	676	583	391	117	41	30	29	36	
Gießereiroheis., haematith	"	226	260	291	285	282	79	28	31	31	29	
Spiegeleisen	"	70	142	155	134	135	50	15	8	10	14	
Ferromangan	"	44	246	253	223	217	67	23	23	21	17	
Sonstige Sorten	"	1	227	244	245	236	75	26	19	19	20	
<b>Stand der Hochöfen, vorhanden<sup>5)</sup></b>	Anzahl	199	149	146	147	148	148	148	148	148	148	148
davon in Betrieb . . . .	"	86	124	124	113	120	121	121	118	119	118	118
<b>Verbrauch der Hochöfen</b>												
Eisenerze, einheimische .	1000 t	16 502	32 307	33 655	33 681	35 504	...	...	...	...	...	
Eisenerze aus Nordafrika	"	132	96	158	209	182	...	...	...	...	...	
Eisenerze, Fremde . . .	"	179	501	686	720	701	...	...	...	...	...	
insgesamt <sup>6)</sup>	1000 t	16 813	32 904	34 499	34 610	36 387	...	...	...	...	...	
je t Roheisen . . . .	t	2 797	2 874	2 902	2 896	2 926	...	...	...	...	...	
Schrott . . . .	kg	683	1 391	1 313	1 329	1 304	327	120	97	...	...	
je t Roheisen . . . .	kg	105	122	110	111	98	93	98	84	...	...	
Manganerze . . . .	kg	314	624	617	548	512	...	...	...	...	...	
Schlacken, Walzzunder . . .	"	345	1 286	1 269	1 240	1 270	...	...	...	...	...	
Sinter, Brieketts/ . . . .	"	298	1 820	1 973	2 709	3 810	...	...	...	...	...	
Pyritasche usw. . . .	"	152	27	28	18	11	...	...	...	...	...	
Kalkstein . . . .	kg	510	613	734	686	686	...	...	...	...	...	
Koks . . . .	kg	6 285	11 826	12 298	12 230	12 547	...	...	...	...	...	
Koks je t Roheisen . . . .	kg	1 045	1 012	1 034	1 023	1 009	...	...	...	...	...	
<b>Rohstahlerzeugung</b>												
Rohblöcke . . . .	1000 t	6 067	13 157	13 785	14 266	14 901	4 256	1 494	1 404	1 445	1 383	
Stahlguß . . . .	"	154	284	312	367	296	69	18	25	25	24	
Insgesamt . . . .	1000 t	6 221	13 442	14 100	14 633	15 197	4 326	1 512	1 429	1 470	1 407	
davon: Bezirk Ost 1 . . .	1000 t	2 144	4 155	4 228	4 381	4 537	1 267	449	410	427	399	
" Ost 2 . . .	"	2 051	4 673	4 987	5 291	5 668	1 554	535	512	523	498	
" Nord . . .	"	1 148	2 964	3 172	3 261	3 367	1 009	362	347	349	345	
" Sonstige . . .	"	877	1 650	1 713	1 700	1 638	489	169	160	171	165	
davon: Thomasstahl . . .	1000 t	3 735	8 041	8 376	8 683	9 262	2 646	931	851	890	847	
Siemens-Martin-Stahl . . .	"	2 074	4 259	4 484	4 526	4 549	1 289	448	444	440	423	
Elektrostahl . . . .	"	359	1 039	1 118	1 277	1 282	368	128	124	130	127	
Bessemerstahl . . . .	"	49	91	102	127	95	26	8	10	10	10	
Tiegelstahl . . . .	"	4	16	5	19	11	0	0	0	0	0	
<b>Stand der Stahlwerke<sup>8)</sup></b>	Anzahl	101	102	102	104	105	...	...	...	...	...	
Thomasbirnen, vorhanden	"	86	97	98	95	102	...	...	...	...	...	
Thomasbirnen, in Betrieb	"	155	124	119	111	108	...	...	...	...	...	
SM.-Öfen, vorhanden . . .	"	76	88	81	66	76	...	...	...	...	...	
SM.-Öfen, in Betrieb . . .	"	71	86	83	76	77	...	...	...	...	...	
El.-Öfen (Lichtb.) vorh. .	"	50	66	66	66	62	...	...	...	...	...	
El.-Öfen (Ind.) vorh. . .	"	24	44	43	42	44	...	...	...	...	...	
in Betrieb . . . .	"	16	34	32	31	34	...	...	...	...	...	
Bessemerbirnen} vorhanden.	"	30	23	23	19	19	...	...	...	...	...	
u. Tiegelöfen } i. Betr.	"	12	13	13	8	8	...	...	...	...	...	

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

# Frankreich (Fortsetzung)

173

	Einheit	1938	1956	1957	1958	1959	Jan.-März	1960				
								März	April	Mai	Juni	
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>												
Stahleisen . . . . .	1000 t	4 731	9 799	10 181	10 470	11 064	.	...	...	...	...	
Gießereirohreisen . . . . .	" 14	65	220	240	229	222	.	...	...	...	...	
Spiegeleisen . . . . .	" 65	40					.	...	...	...	...	
Ferromangan . . . . .	" 40						.	...	...	...	...	
Roheisen u. Ferroleg. zus. je t Rohstahl	1000 t kg	4 887 786	10 019 745	10 421 739	10 699 731	11 286 743	.	...	...	...	...	
Schrott . . . . .	1000 t kg	2 118 340	4 946 368	5 256 373	5 554 380	5 619 370	1 543 360	542 361	522 370	537 371	510 367	
Eisenerze . . . . .	1000 t	27	75	78	87	95	...	...	...	...	...	
Manganerze . . . . .	" 2		0,2	0,1	0,2	0	...	...	...	...	...	
Kalk . . . . .	" 652	1 388	1 463	1 509	1 592	.	.	.	.	.	...	
Fluhspat . . . . .	" 14	36	35	33	29	.	.	.	.	.	...	
<b>Walsstahlfertigerzeugung insges.<sup>a)</sup></b>	<b>1000 t</b>	<b>4 067</b>	<b>9 552</b>	<b>10 068</b>	<b>10 467</b>	<b>11 009</b>	<b>3 270</b>	<b>1 189</b>	<b>1 080</b>	<b>1 088</b>	<b>...</b>	
dar.	Bezirk Ost 1 . . . . .	1 341	3 085	3 150	3 260	3 415	1 007	361	327	332	...	
" Ost 2 . . . . .	" 1 201	3 276	3 430	3 648	3 942	1 158	413	384	382	...	...	
" Nord . . . . .	" 997	2 333	2 621	2 621	2 804	294	278	275	275	275	...	
davon:	Schienen . . . . .	1000 t	303	314	359	322	245	115	43	38	35	
Schwellen . . . . .	" 84	128	123	115	58	.	.	.	.	.	...	
Laschen, Platten usw. . . . .	" 31	35	31	16	27	.	.	.	.	.	...	
Träger, 80 mm u. mehr . . . . .	" 346	619	648	658	685	196	70	60	67	67	...	
Stahlpundwände . . . . .	" 28	93	120	76	99	24	9	8	7	7	...	
Stabstahl . . . . .	1 334	2 090	2 108	2 058	1 916	596	216	191	191	191	...	
Betonstahl . . . . .	143	842	783	726	890	230	77	77	80	80	...	
Walzdraht i. Ringen . . . . .	395	850	955	1 118	1 342	396	143	129	134	134	...	
... gerichtet . . . . .	" 214	234	235	211	62	23	21	19	19	19	...	
Röhrenvormaterial . . . . .	" 160	347	371	336	342	110	37	39	39	39	...	
Bandstahl . . . . .	" 155	649	643	726	839	249	85	80	79	79	...	
Röhrenstreifen . . . . .	" 38					.	.	.	.	.	...	
Wärmbreitband (Fertigerz.) . . . . .	" 20	22	41	68	24	9	8	8	8	8	...	
Breitflachstahl . . . . .	" 33	51	51	55	52	16	7	6	5	5	...	
Grobbl. 5 mm u. mehr <sup>b)</sup> . . . . .	278	755	916	885	871	238	85	77	84	84	...	
Mittelbleche 3—4,9 mm . . . . .	164	308	296	337	309	94	33	32	34	34	...	
Feinbl. u.3 mm, warmg. . . . .	570	795	796	868	885	267	96	85	89	89	...	
... 3 mm, kaltg. . . . .	" "	.	.	1444	1 610	1 892	2 172	651	246	229	217	...
<b>Schwarzl. warmg. . . . .</b>	<b>" "</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>...</b>	
<b>Radreif., Radsch. usw. . . . .</b>	<b>1000 t</b>	<b>51</b>	<b>39</b>	<b>42</b>	<b>67</b>	<b>46</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>...</b>	
<b>Weiß- u. Mattbleche . . . . .</b>	<b>"</b>	<b>131</b>	<b>366</b>	<b>416</b>	<b>426</b>	<b>532</b>	<b>145</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>...</b>	
<b>Verzinkte Bleche . . . . .</b>	<b>"</b>	<b>88</b>	<b>254</b>	<b>270</b>	<b>269</b>	<b>311</b>	<b>89</b>	<b>33</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>...</b>	
<b>Verbleite Bleche . . . . .</b>	<b>"</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>...</b>	
<b>Karosseriebleche . . . . .</b>	<b>"</b>	<b>63</b>	<b>643</b>	<b>717</b>	<b>851</b>	<b>905</b>	.	.	.	.	...	
<b>Dynamobleche . . . . .</b>	<b>"</b>	<b>18</b>	<b>103</b>	<b>127</b>	<b>163</b>	<b>173</b>	<b>51</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>...</b>	
<b>Transformatorbleche . . . . .</b>	<b>"</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>...</b>	
<b>Beschäftigte i. d. eisenenschaff. Ind.<sup>c)</sup></b>	<b>1000</b>	<b>155,4</b>	<b>156,9</b>	<b>160,6</b>	<b>163,9</b>	<b>161,1</b>						
davon <b>Arbeiter</b> . . . . .	"	138,4	123,9	126,5	127,3	125,3	127,9	128,2	.	.	.	
davon: Bezirk Ost. 1 . . . . .	1000	39,9	35,5	36,3	37,0	35,9	.	.	.	.	...	
" Ost 2 . . . . .	"	30,6	34,8	35,9	37,0	37,4	.	.	.	.	...	
" Nord . . . . .	"	28,3	24,4	24,8	24,7	24,6	.	.	.	.	...	
" Sonstige . . . . .	"	39,7	29,2	29,5	28,6	27,4	.	.	.	.	...	
davon: Hochöfen . . . . .	1000	9,1	8,4	9,0	9,1	9,0	.	.	.	.	...	
Stahlwerke . . . . .	"	13,6	15,5	15,9	16,3	15,7	.	.	.	.	...	
Warmwalzwerke . . . . .	"	46,7	36,9	37,5	36,8	36,2	.	.	.	.	...	
Sonstige Betriebe . . . . .	"	69,1	63,1	64,1	65,1	64,4	.	.	.	.	...	
<b>Stromerzeugung . . . . .</b>	<b>Mill. kWh</b>	<b>20 696</b>	<b>53 820</b>	<b>57 600</b>	<b>61 800</b>	<b>63 972</b>	<b>18 370</b>	<b>6 180</b>	<b>5 850</b>	<b>5 600</b>	<b>...</b>	
<b>Gaserzeugung<sup>d)</sup> . . . . .</b>	<b>Mill. cbm</b>	<b>4 473</b>	<b>2 604</b>	<b>2 844</b>	<b>2 868</b>	<b>2 782</b>	<b>907</b>	<b>273</b>	<b>234</b>	<b>215</b>	<b>...</b>	
<b>Erdölgewinnung . . . . .</b>	<b>1000 t</b>	<b>81</b>	<b>1 261</b>	<b>1 415</b>	<b>1 392</b>	<b>1 617</b>	<b>461</b>	<b>157</b>	<b>158</b>	<b>168</b>	<b>...</b>	
<b>Außenhandel<sup>e)</sup>?)</b>	<b>Mrd. Fr.</b>	<b>46</b>	<b>1 945</b>	<b>2 248</b>	<b>2 356</b>	<b>2 510</b>	<b>8,000</b>	<b>2,806</b>	<b>2,664</b>	<b>2,658</b>	<b>...</b>	
Gesamteinfuhr . . . . .	"	31	1 589	1 869	2 149	2 771	8,926	3,004	2,747	2,840	...	
Gesamtausfuhr . . . . .	"	374	32	18	19	36	45,0	43,7	40,6	36,2	...	
<b>Wohnbevölkerung . . . . .</b>	<b>1000</b>	<b>41 100</b>	<b>43 648</b>	<b>44 071</b>	<b>44 500</b>	<b>44 900</b>	.	.	.	.	...	
<b>Arbeitslose . . . . .</b>	<b>"</b>	<b>374</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>36</b>	<b>45,0</b>	<b>43,7</b>	<b>40,6</b>	<b>36,2</b>	<b>...</b>	
<b>Währungskurse<sup>f)</sup> . . . . .</b>	<b>1 Fr.US-Cts.</b>	<b>2,878</b>	<b>0,2857</b>	<b>0,2857</b>	<b>0,2381</b>	<b>0,2026</b>	<b>20,78</b>	<b>20,38</b>	<b>20,40</b>	<b>20,40</b>	<b>20,40</b>	

<sup>a)</sup> Einschl. Bleche zum Verzinnen u. kaltgew. Bleche unter 2 mm. <sup>b)</sup> MD bzw. Stand am Monatsende. <sup>c)</sup> Ab 1956 Gasabgabe (1957 = 38 v.H. d. Gesamterzeugung). <sup>d)</sup> Ab April 1948 bis Ende Juni 1959 einschl. Außenhandel des Saarlandes. <sup>e)</sup> Ab 1949 Mittelkurs in New York. <sup>f)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. <sup>g)</sup> Ab 1960 N.F.

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

Einfuhr	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960				
							Jan.	Febr.	März	April	Mai
Eisenerze . . . . .	437	552	647	1 047	1 002	935	108	114	140	133	142
Manganerze . . . . .	321	674	660	818	555	605	55	79	58	54	67
Steinkohlen . . . . .	18 683	8 496	14 036	14 591	11 238	9 141	835	870	795	747	852
Koks . . . . .	2 362	4 693	4 710	5 086	4 456	3 979	396	406	415	395	405
Schrott <sup>2)</sup> . . . . .	13	368	674	633	567	311	27	31	57	49	34
Roheisen <sup>3)</sup> . . . . .	33	146	138	233	170	180	12	12	10	17	13
Ferrolegierungen . . . . .	1	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Roheisen u. Ferroleg. zus. . . . .	33	152	139	233	170	180	12	12	10	17	13
Walzstahlerzeugnisse . . . . .											
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	1	247	227	304	439	510	76	77	88	95	95
Schienen, neu . . . . .	0	2	3	4	3	11	}	1	1	1	1
Schwellen u. Befestigungsteile . . . . .	0	1	1	1	1	1		1	1	2	1
Träger und Formstahl . . . . .	13	24	39	57	65	68	10	12	12	10	13
Stabstahl . . . . .	64	89	155	159	218	32	43	45	41	39	39
Walzdraht . . . . .	1	33	35	27	30	48	6	6	9	5	8
Bandstahl und Röhrenstreifen . . . . .	0	106	126	148	123	120	11	15	16	15	17
Breitflachstahl . . . . .	—	1	5	7	9	10	2	2	3	2	3
Bleche, nicht überzogen . . . . .	12	186	258	364	316	392	39	56	67	62	58
Weißbleche . . . . .	0	28	32	39	42	59	4	6	9	8	7
Bleche, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	0	1	6	11	11	13	1	1	1	1	1
Spundwandstahl . . . . .	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0
Radtreifen, Radscheiben . . . . .	0	0	0	1	0	0	—	0	0	—	0
Stahlröhren und Verb.-Stücke <sup>4)</sup> . . . . .	7	7	10	13	17	44	5	7	—	—	—
Gußröhren und Verb.-Stücke . . . . .	—	—	3	4	3	4	0	0	—	—	—

Ausfuhr	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960				
							Jan.	Febr.	März	April	Mai
Eisenerze . . . . .	15 513	13 686	13 940	14 310	15 282	20 012	2 510	2 196	2 292	2 228	2 157
Steinkohlen . . . . .	886	12 513	6 922	6 128	4 804	3 016	129	128	104	97	103
Koks . . . . .	212	409	216	202	139	107	8	7	5	6	10
Schrott <sup>2)</sup> . . . . .	448	796	604	671	595	1 256	161	116	133	119	102
Roheisen <sup>3)</sup> . . . . .	528	420	253	187	86	}	265	34	32	25	26
Ferrolegierungen . . . . .	14	89	112	118	78		—	—	—	—	—
Roheisen u. Ferroleg. zus. . . . .	542	508	364	305	163	265	34	32	25	32	26
Walzstahlerzeugnisse . . . . .											
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	183	520	373	313	207	409	31	26	18	23	26
Schienen, neu . . . . .	97	109	119	134	168	112	}	10	13	20	25
Schwellen u. Befestigungsteile . . . . .	110	116	109	109	28	28		30	28	27	20
Träger und Formstahl . . . . .	402	381	344	274	378	30	—	44	52	45	43
Stabstahl . . . . .	1 543	1 343	1 247	1 127	1 449	1 111	117	109	99	99	86
Walzdraht . . . . .	62	209	208	243	351	499	44	44	52	45	40
Bandstahl und Röhrenstreifen . . . . .	29	184	141	128	135	151	10	9	10	8	9
Breitflachstahl . . . . .	5	29	29	26	30	25	2	1	1	2	2
Bleche, nicht überzogen . . . . .	142	852	774	742	977	1 303	136	123	131	122	124
Weißbleche . . . . .	25	210	227	236	293	348	41	37	30	30	30
Bleche, verzinkt, verzkt., verbleit	27	151	155	149	140	171	18	19	19	14	17
Spundwandstahl . . . . .	—	30	41	61	28	42	6	5	5	4	1
Radtreifen . . . . .	7	5	12	6	—	—	—	—	—	—	—
Stahlröhren und Verb.-Stücke <sup>4)</sup> . . . . .	59	361	318	374	398	565	64	64	—	—	—
Gußröhren und Verb.-Stücke . . . . .	—	299	226	211	184	132	5	7	—	—	—

<sup>1)</sup> Ab 1955 bis 5. Juli 1959 einschließlich Saarland, 1938 und ab 6. Juli 1959 ohne Saarland. <sup>2)</sup> Ab 1953 einschl. alte Schienen. <sup>3)</sup> Einschl. Spiegelisen. <sup>4)</sup> Roh u. bearb., 1938 einschl. Gußröhren.

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

## Italien (Außenhandel in 1000 t)

Einfuhr	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1959			1960
								Jan.-März	Jan.-Juni	Jan.-Sept.	
Eisenerze . . . . .	386	633	836	1 230	1 755	2 292	1 634	270	900	1 324	539
Manganerze und Mn-halt. Eisenerze . . . . .	58	92	84	123	133	58	74	0,9	28,8	48,1	54,9
Schwefelfeinkiesabbrände . . . . .	.	—	0,1	—	0,1	97	157	44	78	109	59,2
Steinkohlen und Anthrazit . . . . .	11 859	8 875	10 114	10 509	11 147	8 723	7 902	2 104	3 749	5 684	2 929
Koks . . . . .	199	29	31	17	51	254	163	28	55	101	64
Stahlschrott . . . . .	633	1 405	2 193	2 249	2 729	2 690	2 575	688	1 224	1 733	788
Gußbruch . . . . .	85	69	66	90	88	53	18	32	41	—	—
Rohreisen u. Ferrolegierungen zus. . . . .	70	224	351	344	387	334	401	101	188	266	188
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	14,4	173,8	157,0	148,3	204,1	169,0	200,6	50,0	90,0	141,0	103,1
Eisenbahnschienen . . . . .	0,8	10,0	15,5	18,2	25,4	46,5	74,2	14,5	28,6	50,1	31,3
Schwellen und Befestigungsteile . . . . .	0,0	5,3	3,6	0,6	2,0	1,6	1,0	0,9	*0,9	1,0	0,2
Träger und Formstahl . . . . .	11,0	42,8	31,0	28,7	43,7	57,9	40,6	9,8	18,9	29,0	5,2
Stabstahl, warmgew. od. geschm. . . . .	101,4	53,4	27,8	26,9	36,3	57,1	75,1	16,6	42,5	57,3	20,7
Walzdraht 5—10 mm . . . . .	.	27,6	20,4	14,0	17,6	18,9	26,0	7,6	14,8	20,8	5,3
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	.	20,4	12,2	28,9	42,2	43,6	49,7	10,1	22,0	35,8	12,5
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	.	1,8	4,7	5,0	6,5	5,7	4,8	5,4	0,9	2,3	3,5
Warmbleiband in Rollen . . . . .	—	—	—	—	189,5	205,6	43,0	124,3	228,4	79,0	—
Breitflachstahl, roh . . . . .	.	1,0	1,0	2,1	2,4	2,7	5,1	1,0	3,4	3,9	1,3
Bleche, warmgewalzt, roh . . . . .	30,0	170,3	135,3	147,2	200,0	80,0	112,4	25,1	50,4	76,0	32,6
Bleche, kaltgewalzt, roh . . . . .	3,7	66,0	60,3	76,5	85,0	92,5	98,5	25,8	53,9	76,8	21,8
Weißbleche . . . . .	9,9	83,3	86,3	56,7	48,4	61,5	68,5	12,7	37,3	57,8	21,0
Elektrobleche . . . . .	5,4	4,3	4,6	.	12,2	17,6	20,5	4,5	10,0	14,7	6,9
Bleche, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	3,3	3,4	2,5	3,2	6,3	5,1	1,3	2,7	4,0	7,0	—
Stahlröhren u. Verb.-Stücke . . . . .	3,2	7,7	2,9	4,8	12,0	11,8	12,6	2,4	6,0	8,9	5,4

Ausfuhr	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1959			1960
								Jan.-März	Jan.-Juni	Jan.-Sept.	
Eisenerze . . . . .	0	0,0	48	42	70	13	2,5	2,2	2,2	2,2	0,0
Schwefelfeinkiesabbrände . . . . .	63	387	324	387	441	440	610	121	270	428	188
Steinkohlen u. Anthrazit . . . . .	9,9	3,2	5,1	9,3	9,6	6,4	2,9	0,5	0,8	1,6	1,4
Koks . . . . .	0,9	52	72	106	103	19	37	14	18	24	25
Schrott . . . . .	—	0,2	0,8	1,6	15,8	0,3	1,0	0,3	0,6	0,8	0,8
Rohreisen u. Ferrolegierungen zus. . . . .	0,0	0,0	0,4	3,1	0,3	5,6	10,1	0,7	3,6	6,7	1,5
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	0,0	39,4	22,8	66,1	134,1	126,9	129,1	42,4	72,5	101,3	33,0
Eisenbahnschienen . . . . .	2,3	1,2	0,0	0,5	25,5	32,1	3,4	2,7	2,8	3,4	0,3
Schwellen u. Befestigungsteile . . . . .	0,5	0,0	0,2	3,1	18,7	37,0	7,8	1,2	2,3	3,9	0,5
Träger und Formstahl . . . . .	1,1	5,9	3,9	61,3	54,3	30,5	68,7	14,2	22,3	44,9	25,4
Stabstahl, warmgew. od. geschm. . . . .	29,1	24,3	46,6	195,8	128,9	49,0	118,4	6,9	17,6	86,4	81,2
Walzdraht 5—10 mm . . . . .	.	0,3	14,3	11,4	15,8	26,0	49,6	4,9	16,7	28,1	29,5
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	.	0,6	1,3	1,6	3,2	4,0	20,3	0,6	3,6	15,8	5,9
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	0,7	1,1	4,3	4,1	2,4	6,0	7,8	1,8	3,0	4,8	1,5
Warmbleiband in Rollen . . . . .	—	—	—	—	—	53,5	17,6	2,5	2,5	3,3	13,5
Breitflachstahl, roh . . . . .	.	1,0	2,0	0,5	2,3	7,7	0,8	0,2	0,3	0,8	0,4
Bleche, warmgewalzt, roh . . . . .	3,5	14,6	74,6	54,3	92,1	49,4	67,3	13,2	27,7	47,6	25,4
Bleche, kaltgewalzt, roh . . . . .	0,0	1,8	24,3	43,9	96,4	135,2	118,8	24,3	47,9	78,2	41,2
Weißbleche . . . . .	19,8	0,6	3,4	9,5	10,2	41,8	34,1	10,2	18,9	26,4	15,7
Elektrobleche . . . . .	5,0	0,3	2,5	.	3,5	18,9	18,7	3,6	8,4	13,4	3,2
Bleche, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	4,6	7,1	13,4	8,9	12,2	8,2	2,7	5,3	7,7	4,5	—
Stahlröhren und Verb.-Stücke . . . . .	13,3	99,0	112,7	197,6	173,4	184,4	176,7	37,5	75,4	126,9	60,7

	Einheit	1938	1956	1957	1958	1959	Jan.-März	März	April	Mai	Juni	1960
Eisenerzförderung <sup>a)</sup> . . . . .	1000 t	990	1 655	1 576	1 265	1 207	300	107	110	... .	... .	...
Förderung v. manganh. Erzen . . . . .	"	16	14	22	9	.	.	.	.	.	.	...
Manganerzförderung . . . . .	"	48	46	47	43	.	.	.	.	.	.	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	1 480	1 076	1 019	721	735	191	67	62	65	60	60
Kokserzeugung <sup>b)</sup> . . . . .	"	1 739	3 411	3 687	3 360	3 054	847	308	303	310	300	300
Brunkohlenförderung . . . . .	"	873	507	472	1 239	1 906	469	119	...	...	...	...
Stand der Hochöfen (J.-E. bzw. Mts.-E.)	Anzahl t	.	11	11	11	11	...	12	.	.	.	...
Kokshochöfen . . . . .	"	9	9	9	9	9	...	10	.	.	.	...
dav. in Betrieb . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...
Roheisenerzeugung insgesamt . . . . .	1000 t	901	1 935	2 138	2 107	2 121	560	198	225	248	249	249
davon Stahlleisen . . . . .	"	685	1 664	1 903	1 802	1 903	509	179	202	220	219	219
Gießereirohleisen												
phosph. u. h'phosphorh.	"	178	36	34	46	194	54	18	21	25	18	18
Hämatit- u. h'hämatith.	"	174	135	212	212	23	3	1	2	3	6	6
Spiegelleisen	"	21	19	16	22	23	3	1	2	3	6	6
Ferro-Mangan	"	18	42	50	25	—	—	—	—	—	—	—
davon in Campagna . . . . .	1000 t	217	378	427	...	...	...	...	...	...	...	...
Val d'Aosta . . . . .	"	121	168	171	...	...	...	...	...	...	...	...
Lombardie <sup>c)</sup> . . . . .	"	52	140	136	...	...	...	...	...	...	...	...
Piemont . . . . .	"	18	57	61	...	...	...	...	...	...	...	...
sonstigen Gebieten	"	454	1 130	1 276	...	...	...	...	...	...	...	...
dav. i. Kokshochöfen erzeugt . . . . .	"	781	1 643	1 842	1 838	1 886	524	182	196	210	201	201
El. Roheis. Ofen . . . . .	"	81	230	230	222	212	38	15	27	36	36	36
sonst. Verfahr. . . . .	"	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Erzeugung v. Elektro-Ferro-Leg.	1000 t	26,8	62,1	66,6	105,1	71,3	9,5	4,6	8,9	12,2	12,1	12,1
davon Ferro-Mangan (afghné)	"	2,0	1,8	1,3	1,9	3,8	0,5	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5
Ferro-Silizium . . . . .	"	9,5	33,1	40,6	30,4	22,9	3,0	1,1	3,5	6,0	5,6	5,6
Ferro-Chrom . . . . .	"	2,9	3,6	2,8	2,7	14,0	2,0	0,8	1,8	2,2	2,0	2,0
Silizium-Mangan . . . . .	"	2,9	11,0	9,8	13,4	21,8	3,0	1,4	1,6	2,9	2,7	2,7
Calzium-Silizium . . . . .	"	1,4	2,2	3,1	3,2	3,8	0,3	0,3	0,6	0,5	0,5	0,5
sonst. Ferrolegerungen . . . . .	"	8,1	10,4	9,0	5,0	0,9	0,7	1,1	0,1	0,1	0,8	—
Verbrauch d. Hochöfen												
Eisenerze insgesamt <sup>d)</sup> . . . . .	1000 t	863	2 677	3 142	2 859	2 959	...	...	...	...	...	...
je t Roheisen . . . . .	kg	1 001	1 385	1 472	1 357	1 396	...	...	...	...	...	...
Mangan- u. manganhaltige Erze	1000 t	123	123	142	80	72	...	...	...	...	...	...
Sinter . . . . .	"	644	1 408	1 515	1 818	1 845	...	...	...	...	...	...
Schrott <sup>e)</sup> . . . . .	"	84	60	48	48	25	4	1	2	3	3	...
Koks . . . . .	1000 t	747	1 536	1 606	1 580	1 500	...	...	...	...	...	...
je t Roheisen <sup>f)</sup> . . . . .	kg	955	935	872	860	795	...	...	...	...	...	...
Stand der Stahlwerke (J. u. M. E.)	Anzahl	—	4	4	4	4	...	...	...	...	...	...
Thomas-Birnen, vorhanden . . . . .	"	—	—	—	1	1	...	...	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	—	74	75	74	66	...	...	...	...	...	...
SM-Öfen, vorhanden . . . . .	"	—	54	54	43	50	...	...	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	—	189	201	203	189	...	...	...	...	...	...
Elektro-Öfen, vorhanden . . . . .	"	—	136	137	129	131	...	...	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung												
Rohblöcke . . . . .	1000 t	2 240	5 774	6 641	6 124	6 626	1 986	695	656	709	677	677
Stahlguß . . . . .	"	83	136	146	147	135	41	15	15	15	15	15
Insgesamt . . . . .	1000 t	2 323	5 911	6 787	6 271	6 761	2 026	710	671	724	692	692
davon in Lombardie <sup>c)</sup> . . . . .	1000 t	785	1 768	1 989	—	—	—	—	—	—	—	—
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	98	34	38	46	40	40
Siemens-Martin-Stahl	"	1 684	3 372	3 806	3 612	3 751	1 160	404	385	403	385	385
Elektro-Stahl (Lichtb.)	"	628	2 174	2 479	2 286	2 584	757	269	244	273	264	264
(Indukt.)	"	—	31	33	37	27	11	3	3	3	3	3
Bessemer-Stahl . . . . .	"	11	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
davon Spezial- u. Leg.-Stahl . . . . .	1000 t	233	1 189	1 373	1 562	1 741	493	168	130	149	153	153

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

	Einheit	1938	1956	1957	1958	1959	Jan.-März	März	1960 April	Mai	Juni
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Roheisen	1000 t kg	818 352	1 790 303	2 098 309	1 993 318	2 233 330	...	...	...	...	...
" je t Rohstahl											
Schrott	1000 t kg	.	4 540 768	5 210 768	4 771 761	5 149 765	1 544 762	544 766	500 745	540 750	519 746
Spiegelsteine und Ferro-Mangan	1000 t	25	60	64	57	47	...	...	...	...	...
Zuschläge (Oxyde)		.	221	281	...	.	...	...	...	...	...
Kohle und Koks	"	.	21	8	.	.	...	...	...	...	...
<b>Walzstahlfertigerzeugung insg.<sup>a)</sup></b>	1000 t	1 734	3 974	4 409	4 297	4 965	1 537	543	501	535	510
davon Eisenbahnoberbau		92	80	116	185	136	28	8	12	10	11
Träger u. Formstahl	"	68	362	415	324	349	118	41	33	38	37
Stahlstahl <sup>b)</sup>	"	811	1 403	1 473	1 388	1 638	500	190	167	175	157
Walzdraht in Ringen	"	170	390	427	428	553	166	52	50	58	52
Röhrenrund- und											
Vierkantstahl	"	40	152	179	166	162	47	17	16	17	18
Bandstahl u. Röhrenstr.	"	.	191	197	223	349	117	38	37	35	42
Warmbreitband (Fertigerz.)	"	.	35	46	41	40	23	8	12	11	10
Breitflachstahl	"	.	31	32	35	31	9	3	5	3	2
Bleche über 3 mm, warm	"	677	798	586	649	194	66	60	67	60	60
Bleche über 3 mm, kalt	"	5	5	38	44	9	4	3	3	3	4
Bleche unter 3 mm, warm	"	205	170	155	185	145	55	21	19	22	22
Bleche unter 3 mm, kalt	"	262	460	655	748	869	271	95	87	96	95
<b>Nahltlose Röhren</b>	1000 t	127	579	638	581	572	157	57	54	54	47
Geschw. Röhren	"	.	.	136	162	.	60	22	17	19	17
Radreifen usw.	"	.	31	37	32	37	11	4	3	3	3
<b>Warmbreitband (Coils)</b>	1000 t	.	638	866	965	869	338	122	117	129	114
Erzeugung aus Coils insg. <sup>a)</sup>											
Warmband	"	.	42	42	40	35	12	4	3	3	3
Bleche, warm, über 3	"	.	67	84	54	60	16	5	4	4	4
Bleche, warm, unter 3	"	.	41	49	53	56	27	10	9	11	11
Bleche, kalt, über 3	"	.	—	—	33	35	9	4	3	3	4
Bleche, kalt, unter 3	"	.	448	644	782	852	270	95	87	96	95
<b>Zusammen</b>	1000 t	.	597	819	912	1 038	334	118	107	118	117
<b>Erzeug. aus warmgew. Blechen</b>											
Bleche, kalt, 3 mm u. mehr	1000 t	.	5	5	5	8	1	0	1	0	0
Bleche, kalt, unter 3 mm	"	.	14	12	16	18	5	2	2	2	1
<b>Elektrobleche</b>	1000 t	.	31	32	36	44	12	4	4	5	4
Weißbleche	"	82	73	104	127	142	40	15	13	14	14
Verzinkt. u. verbl. Bleche	"	.	47	74	57	79	23	8	7	10	8
Schmiedestücke	"	68	98	108	86	80	25	9	8	10	9
Stahlguß	"	52	80	85	85	79	24	9	9	9	9
<b>Schrottoverbrauch insgesamt</b>	1000 t	5 363	5 932	5 528	...	...	...	...	...	...	...
davon in Hochöfen	"	84	60	48	48	25	4	1	2	3	...
Stahlwerken	"	.	4 536	5 210	4 839	5 149	1 544	544	500	540	...
Walzwerk (Rerolling)	"	75	25	24	17	14	.	.	.	.	.
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	.	.	.	.	.	.	.
Magnesit	"	6,16	4,94	7,72	.	.	.	.	.	.	.
Nickelerz	"	0,13	...	...	.	.	.	.	.	.	.
Zinnerz	"	0,49	...	...	.	.	.	.	.	.	.
Titanium-Oxyde	"	1,58	13,61	14,40	.	.	.	.	.	.	.
Wolfram	"	0,01	0,02	0,02	.	.	.	.	.	.	.
Vanadium	"	0,05	—	—	.	.	.	.	.	.	.
Zinkerzkonzentrate	"	201,00	250,02	265,30	.	.	.	.	.	.	.
<b>Arbeiten in Hochofen-, Stahl- und Walzwerken Jahresende</b>	Anzahl	55 318	54 929	51 083	50 776	...	...	...	...	...	...
<b>Stromerzeugung</b>	Mill. kWh	15 544	39 756	41 880	44 304	47 607	13 064	4 417	4 249	4 598	...
<b>Gaserzeugung</b>	Mill. cbm	...	2 256	2 364	2 112	2 000	574	202	190	192	...
<b>Außenhandel</b>	Mrd. Lire	11,3	1 984	2 296	2 010	2 088	721	242	...	...	...
Gesamt-Einfuhr	"	10,5	1 341	1 594	1 611	1 809	547	190	...	...	...
Gesamt-Ausfuhr	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Arbeitslose</b>	1000	810	1 937	1 757	1 759	1 689	1 710	1 580	...	...	...
<b>Währungskurse</b>	1 Lire = US-Cents	63	0,160	0,160	0,160	0,160	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161

) Einschl. Schweißstahlerzeugnisse, \*) 1938 = Bleche, 4 mm u. mehr.

) 1938 = Bleche unter 4 mm. \*) Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. \*) In Italien erzeugt sowie importiert, n Walzfertigerzeugung enthalten.

## Niederlande

Bevölkerung: 11 346 000 (Mitte 1959)

Fläche: 32 450 qkm

Einwohner je qkm: 35

	Einheit	1938	1956	1957	1958	1959	Jan.-März	März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	13 488	11 836	11 376	11 886	11 964	3 035	1 059	903	1 031	1 003
Kokserzeugung . . . . .	"	3 143	4 238	4 243	4 081	4 083	1 121	383	362	378	374
Braunkohlenförderung . . . . .	"	171	270	288	255	199	4	—	—	—	—
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	267	682	701	917	1 139	326	109	108	113	106
Stahleisen . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gießereirohreisen . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlherzeugung . . . . .	1000 t	57	1 051	1 185	1 437	1 670	476	167	150	164	153
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	—	909	1 000	990	1 038	281	97	110	112	100
Elektrostahl u. sonst. Stahl . . . . .	"	—	140	185	447	632	195	55	55	52	53
Walzstahlherzeugung <sup>a)</sup> . . . . .	1000 t	40	863	911	1 021	1 197	347	114	123	114	—
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schwere Profile . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stabstahl . . . . .	"	28	63	45	38	47	12	4	4	5	—
Walzdraht . . . . .	"	—	105	101	93	116	37	12	12	12	—
Wärmeblech. Fertigerz. . . . .	"	—	3	9	23	60	22	0	0	0	—
Bandstahl . . . . .	"	—	60	57	60	69	21	8	6	8	—
Breitflachstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	13	0	—
Bleche über 3 mm . . . . .	"	12	280	305	381	375	99	36	36	36	—
Bleche unter 3 mm . . . . .	"	—	352	394	476	530	156	54	51	51	—
Weißblech . . . . .	1000 t	—	71	72	94	142	39	15	12	13	—
Stahlröhren . . . . .	"	11	97	94	89	111	32	12	9	—	—
Gezogener Draht . . . . .	"	28	102	109	128	147	38	14	12	—	—
Stacheldraht . . . . .	"	—	18	18	16	16	4	2	1	—	—
Drahtnägel . . . . .	"	—	33	35	37	43	12	4	3	—	—
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	3 688	12 444	13 368	18 848	14 972	4 283	1 421	1 264	1 239	—
Gaserzeugung <sup>a)</sup> . . . . .	Mill. cbm	1 161	2 186	2 177	2 304	2 396	701	233	209	206	—
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	155	152	156	157
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	8 684	10 888	11 021	11 186	11 346	—	—	—	—	—
Arbeitslose, J.-D. . . . .	1000	303	30	41	82	63	61	47	41	32	30
Währungskurse . . . . .	1 hfl - US-Cts	55.000	26,32	26,32	26,32	26,32	26,51	26,51	26,52	26,52	26,52

## Außenhandel in 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1938	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerze . . . . .	480	1 059	1 374	1 245	1 776	1 919	—	0	3	7	0	0
Manganerze . . . . .	18	25	35	39	26,1	76,3	1	2	2	3	7,5	8,4
Steinkohlen . . . . .	4 915	7 604	8 516	9 010	7 272	6 641	3 417	917	954	1 815	1 621	2 210
Koks . . . . .	381	435	436	501	294	413	2 170	1 932	2 049	2 049	1 685	2 057
Schrott <sup>a)</sup> . . . . .	23	90	77	78	66	124	223	219	273	271	185	276
Roheisen u. Ferrolegerungen . . . . .	18	23	31	32	26	31	218	263	186	146	123	145
Walzstahlherzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzug . . . . .	20	245	121	179	143	93	0	0	0,4	0,2	2,5	0,7
Vormaterial für Bleche (Colls) . . . . .		8	—	0,3	0,4	1,1		122	71	152	179	235
Schienen aller Art . . . . .	32	54	39	45	33	43	3	1	1,3	1,6	1,6	2,1
Schwellen u. Zubehörteile . . . . .		7	11	9,7	0,6	6,9		3	0,3	1,0	5,4	0,6
Träger u. Formstahl . . . . .	87	121	148	153	174	230	1	4	8,1	7	12	6,8
Stabstahl . . . . .	176	259	290	300	111	154	3	9	17	14	11	8,5
Betonstahl . . . . .	80	262	256	314	179	310	2	10	20	13	8,7	6,3
Walzdraht . . . . .	27	85	77	93	98	—	0	29	46	37	40	—
Spundwandstahl . . . . .	12	27	20	35	27	87	0	0	—	0,1	0,0	0,2
Breitflachstahl . . . . .	8	10	16	18	15	8,3	0	0	0,7	0,2	0,1	0,1
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	23	80	88	107	76	100	0	29	30	28	38	38
Bleche, warmgewalzt unbearbeitet . . . . .	220	221	227	293	272	182	2	81	50	67	85	130
Elektrobleche . . . . .		12	10	13	7,9	9,8		—	0,1	0,3	1,2	1,7
Bleche, kaltgewalzt . . . . .		49	33	38	27	127		145	140	181	249	286
Bleche, verzinkt, verbleit . . . . .	2	7	11	11	10	18	0	0	0,1	0,2	0,0	0,2
Weißbleche . . . . .	47	68	68	70	59	67	0	15	11	12	33	49
Sonstige Bleche . . . . .	6	18	12	17	19	13	0	4	4,7	4	6,6	9,8
Schlösser u. Verb.-Stücke . . . . .	52	184	150	160	132	158	11	34	44	45	56	58
Gezogener Draht . . . . .	21	40	51	45	39	49	2	24	26	27	30	28
Guß- u. Schmiedestücke . . . . .	7	16	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—

<sup>a)</sup> Ab 1955 einschl. gebrauchte Schienen. <sup>b)</sup> Gasabgabe einschl. Einfuhr. <sup>c)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages

## Dänemark

Fläche: 42 936 qkm

Einwohner je qkm: 105

	Einheit	1938	1956	1957	1958	1959	Jan.	Febr.	März	April	Mai
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	—	155	132	100	70	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Braunkohlenförderung . . . . .	"	—	1 390	2 560	2 450	2 300	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	—	56	59	44,2	58,0	6,3	5,5	6,0	5,8	6,1
davon: Stahlleisen . . . . .	"	—	28	23	21	47,0	4,2	4,8	...	...	...
Gießereiroheisen . . . . .	"	—	28	26	19	8,1	1,0	0,4	...	...	...
Spiegeleisen . . . . .	"	—	—	10	4	3,0	1,1	0,3	...	...	...
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	17	221	239	234,3	268,2	21,1	24,2	...	...	...
Stahlguß . . . . .	"	9	19	23	22,4	23,5	1,9	2,1	...	...	...
Insgesamt . . . . .	1000 t	26	240	262	256,7	291,7	23,0	26,3	...	...	...
davon: SM-Stahl . . . . .	1000 t	26	232	253	244,6	278,9	21,6	24,9	...	...	...
Bessermetallstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	—	8	9	12,1	12,8	1,4	1,4	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugn. zus.	1000 t	—	161	168	173,1	191,0	16,0	18,8	...	...	...
Träger- u. Formstahl . . . . .	"	—	9	12	12,4	10,9	1,5	0,9	...	...	...
Walzdraht . . . . .	"	14	1	2	0,6	0,9	—	—	...	...	...
Stabstahl . . . . .	"	—	56	57	65,5	70,9	4,9	6,1	...	...	...
Breitflachstahl . . . . .	"	—	95	97	94,5	108,4	10,5	11,8	...	...	...
Bleche über 3 mm . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...
Guß- u. Schmiedestücke . . . . .	1000 t	—	26	25	28,9	26,0	1,5	2,1	...	...	...
Stahlröhren (geschw.) . . . . .	"	—	15	19	17,9	23,8	2,4	2,5	...	...	...
Stromerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	Mill. kWh	1 142	3 896	3 348	3 528	4 035	549	490	...	...	...
Gaserzeugung d. Gaswerke	Mill. cbm	260	401	383	378	368	35	33	...	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	Mill.	3,8	4,5	4,5	4,5	...	—	—	...	...	...
Arbeitslose . . . . .	1000	98	76	71	68	44	69	77	29	...	...
Währungskurse . . . . .	1 Krone = US-Cts	21,830	14,48	14,48	14,48	14,48	14,47	14,47	14,50	14,49	14,49

## Außenhandel in 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959	
Eisenerze . . . . .	—	3,2	3,2	4,0	4,0	2,8	106	146	122	101	79	0,4
Steinkohlen . . . . .	3 856	5 096	3 332	3 137	2 681	2 854	0,2	...	—	—	—	11
Koks . . . . .	1 087	2 019	2 145	1 233	1 517	1 144	—	—	—	—	—	—
Schrott <sup>2)</sup> . . . . .	0,5	5,7	3,9	6,0	4,0	3,1	27	25	25	23	23	46
Roheisen u. Ferroleg . . . . .	45	64	64	77	45	61	1	1	0,0	0,0	0,0	0,1
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzug . . . . .	0,6	0,2	0,4	2,5	0,4	0,9	2,0	2,0	2,6	1,8	1,1	—
Eisenbahnerbaustoffe . . . . .	14	10,7	9,2	17	13	15	—	—	0,4	0,2	0,2	0,2
Träger u. Formstahl . . . . .	19	25	22	28	22	34	0,8	0,0	0,3	0,2	0,2	0,3
Spundwandstahl . . . . .	—	4,3	5,1	4,3	5,8	7,0	—	—	—	—	—	—
Stabstahl . . . . .	102	105	82	74	69	105	6,4	6,7	7,9	3,5	5,3	—
Betonstahl . . . . .	17	16	22	23	32	32	0,1	0,8	0,4	0,0	0,5	—
Bandstahl . . . . .	18	37	29	31	36	49	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Walzdraht . . . . .	13	34	30	35	34	47	0,0	—	—	—	—	0,0
Schiffbleiche . . . . .	74	6,9	17	33	26	—	17	7,8	3,9	1,3	—	—
Bleche, rostfrei . . . . .	—	2,5	2,5	3,0	2,9	106	0,0	—	0,0	0,0	0,0	20
Bleche über 3 mm . . . . .	15	64	63	71	40	—	1,3	0,2	0,2	0,1	0,1	—
Bleche unter 3 mm . . . . .	23	58	59	58	56	99	0,0	0,0	0,1	0,3	0,3	0,6
Elektrobleche . . . . .	—	3,5	5,6	7,6	10	—	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	—
Bleche, verz., verh., usw. . . . .	11	7,8	6,7	9,9	9,2	12	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Weißbleche . . . . .	17	40	40	49	46	51	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Stahlröhren u. Verb.-Stücke . . . . .	21	47	52	49	48	58	0,6	0,9	2,7	2,0	2,8	2,8
Gußröhren u. Verb.-Stücke . . . . .	7,3	5,1	7,0	4,8	5,3	6,7	3,0	2,5	1,5	2,3	1,2	—
Gezogener Draht . . . . .	21	9,5	8,9	11	10	12	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	1,9

Ab 1956 nur öffentl. Werke, Nettoproduktion. Quellen: British Iron and Steel Federation; Chambre Syndicale de Sidérurgie Française; Statistisches Bundesamt Wiesbaden, UN-Statistik u. a.  
 Einschl. Schiffe zum Verschrotten.

## Griechenland

Bevölkerung: 8 258 000 (Mitte 1959)

Gebietsumfang: 132 562 qkm

Einwohner je qkm:

	Einheit	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	Jan.-März
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	349	124	80	77	192	328	431	279	300	.
Manganerzförderung Mn . . . . .	"	7,1	6,9	5,0	16,9	24,6	7,8	15,9	20,0	.	.
Förderung manganh. Erze . . . . .	"		11,3	16,3	30,3	...	...	...	...	...	.
Braunkohlenförderung . . . . .	1000 t	108	256	444	700	782	798	998	1 198	1 609	690
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.
Rohblöcke . . . . .	"	20	34	41	56	66	74	66	36	60	.
Stahlguß . . . . .	"		—	—	—	—	—	—	—	—	.
Insgesamt . . . . .		20	34	41	56	66	74	66	36	60	.
dav. Siemens-Martin-Stahl . . . . .	1000 t	20	18	19	25	30	34	50	...	...	.
Elektro-Stahl . . . . .	"	—	16	22	31	36	40	16	...	...	.
Verbrauch der Stahlwerke . . . . .											.
Schrott für Sm-Stahl . . . . .	1000 t	—	20	20	21	...	...	...	...	...	.
Schrott für Elektro-Stahl . . . . .	"	—	17	23	22	...	...	...	...	...	.
Schrott Insgesamt . . . . .	1000 t	—	37	43	43	...	...	...	...	...	.
Rohreis., 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 <sup>2</sup> ) . . . . .	"	—	1,2	3,7	8,4	11,5	10,0	12,5	14,0	...	.
Stahlröhren, geschw. <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	—	4,3	5,7	6,3	6,7	6,8	6,8	7,0	...	.
Kaltgeschw. Bleche . . . . .	"	—	6,2	11,5	14,1	15,0	15,2	15,0	15,5	...	.
Gezogener Draht <sup>1)</sup> . . . . .											.
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	271	814	928	1 078	1 268	1 525	1 710	1 720	...	.
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	15,0	17,6	18,2	17,8	17,1	16,8	16,8	16,3	15,7	...
Erdölgewinnung . . . . .	Mill. cbm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.
Wohnbevölkerung <sup>2)</sup> . . . . .	1000	7 122	7 740	7 824	7 901	7 973	8 081	8 096	8 173	8 258	.
Arbeitslose . . . . .	1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.
Währungskurse . . . . .	1 Drachme = U.S.-Cts.	—	0,0067	0,0033	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333
Volkseinkommen . . . . .	Mrd. Drachmen	67	30 277	40 982	47 782	54 623	63 924	69 495	73 181	—	.

## Außenhandel in 1000 Tonnen

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1938	1954	1955	1956	1957	1958
Eisenerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	309	74	209	410	411	271,
Schwefelkies (Pyrite) . . . . .	—	—	—	—	—	—	202	140	123	206	187	80,
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	3,0	16	19	18	17	22,
Steinkohlen . . . . .	897	237	307	209	—	—	—	—	—	—	—	.
Koks . . . . .	78	16	16	15	20	—	...	—	—	—	—	.
Schrott . . . . .	—	2	—	1	—	—	—	10	12	5	—	1
Roheisen . . . . .	1	23	3	37	35	67,7	—	—	—	—	—	.
Walzstahlerzeugnisse . . . . .												.
Blöcke und Halbzeug . . . . .	10	39	55	88	75	92,5	—	—	—	—	—	.
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	4	0,3	3,9	0,9	8,1	7,0	—	—	—	—	—	.
Stabstahl, Formstahl . . . . .	68	24	22	17	13	14,3	—	—	—	—	—	.
Bandstahl . . . . .	33	0,1	—	5	11	13,5	—	—	—	—	—	.
Bleche . . . . .	3	32	35	36	45	50,7	—	—	—	—	—	.
Stahlröhren . . . . .	3	3	6	5	11	13,7	—	—	—	—	—	.
Gezogener Draht . . . . .	5	3	4	8	8	5,0	—	—	—	—	—	.
Gußröhren . . . . .	4	3	5	4	3	4,1	—	—	—	—	—	.
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	—	11	5	3	5	4,1	—	—	—	—	—	.

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

	Einheit	1938	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Dollar	132,3	296,1	330,0	382	464	525	565	565
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	..	90,1	132,5	151,9	183	190	220	232	204

<sup>1)</sup> Vorwiegend aus import. Vormaterial. <sup>2)</sup> 1938 ohne Dodekanes.  
Quelle: Uno, Genf, British Iron and Steel Federation u.a.

## Großbritannien

Bevölkerung: 51 985 000 (Mitte 1959)

Fläche: 244 016 qkm

Einwohner je qkm: 213

	Einheit	1938	1956	1957	1958	1959	Jan.-März	März	1960	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	12 050	16 506	17 173	14 847	15 108	4 429	1 764	1 326	1 370	1 507	
dav. halbphosphorh. Hämatit . . . . .	"	1 152	459	454	460	455	117	45	33	37	43	
Jura-Erze . . . . .	"	10 898	16 046	16 719	14 887	14 653	4 312	1 719	1 293	1 333	1 464	
Sintererzeugung . . . . .	1000 t	.	7833	9 390	9 502	11 643	3 643	1 464	1 190	1 147	1 331	
Materialverbrauch für die Sintererzeugung . . . . .	1000 t	.	11 071	13 129	13 417	16 333	5 137	2 060	1 662	1 600	1 853	
Einhelmische Erze . . . . .	"	5 730	6 827	6 605	7 888	2 333	960	755	735	807		
Importierte Erze . . . . .	"	3 364	3 994	4 301	5 185	1 731	672	556	545	660		
Schwefelkies-Abbrände . . . . .	"	325	397	407	544	234	98	67	63	80		
Schlacken . . . . .	"	55	49	67	84	32	13	12	9	9		
Gichtstaub . . . . .	"	652	716	642	677	257	101	84	71	80		
Gußeisen-Schrott . . . . .	"	30	38	33	26	6	2	2	2	2		
Koksgrus . . . . .	"	803	903	928	1 176	344	135	110	107	126		
Kalkstein . . . . .	"	42	104	194	408	156	57	55	39	63		
Sonst. Stoffe . . . . .	"	72	100	242	395	45	21	21	28	26		
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	230 643	225 969	227 233	222 502	209 468	54 056	20 853	14 892	16 208	18 433	
Kokserzeugung . . . . .	"	21 783	32 869	33 032	30 065	27 454	.	.	.	.	.	
Gaswerkskoks . . . . .	"	8 748	12 903	12 213	11 319	10 130	.	.	.	.	.	
Koksofenkoks . . . . .	"	13 036	19 966	20 819	18 746	17 324	.	.	.	.	.	
Stand der Hochöfen <sup>1)</sup> . . . . .	Anzahl	189	188	126	123	113	.	.	.	.	.	
dav. in Betrieb . . . . .	"	99	100	96	84	81	87	87	86	85	77	
Roheisenerzeugung <sup>2)</sup> . . . . .	1000 t	6 870	13 381	14 512	13 183	12 784	4 021	1 587	1 262	1 216	1 500	
dav. Derbyshire usw. <sup>3)</sup> . . . . .	"	1 623	2 622	2 546	2 113	2 165	658	262	215	217	256	
Lincolnshire . . . . .	"	882	1 833	2 154	2 081	2 139	621	240	182	157	186	
Nordostküste . . . . .	"	1 863	2 808	3 163	2 893	2 513	860	332	257	258	325	
Schottland . . . . .	"	416	946	1 077	992	829	290	128	105	111	135	
Südwales u Monmouth . . . . .	"	676	2 230	2 566	2 551	2 725	845	327	263	263	321	
Nordwestküste . . . . .	"	733	1 134	1 095	814	795	276	113	93	80	95	
Sonst. Bezirke <sup>4)</sup> . . . . .	"	677	1 810	1 912	1 738	1 618	471	185	147	128	182	
dav. Roheisen (basic) . . . . .	1000 t	3 823	10 142	11 446	10 480	10 450	3 321	1 307	1 026	999	1 244	
Hämatiteisen . . . . .	"	1 507	1 572	1 596	1 257	1 037	309	132	107	89	109	
Phosphorh. Gießerei-												
Roheisen . . . . .	"	1 254	1 434	1 279	1 248	1 107	350	126	113	108	123	
Puddelroheisen . . . . .	"	153	46	30	20	40	2	1	0	1	1	
Ferromangan . . . . .	"	106	156	125	149	151	38	21	15	19	23	
Spiegelreisen usw. . . . .	"	26	30	35	28	3						
Verbrauch der Hochöfen												
Einhelm. Eisenerze . . . . .	1000 t	11 903	10 448	9 993	8 231	7 022	2 030	760	612	577	647	
Importierte Eisenerze <sup>5)</sup> . . . . .	"	4 434	9 614	10 497	8 377	6 340	2 118	849	674	638	804	
Eisenerze zusammen . . . . .	"	16 837	20 062	20 490	16 608	13 362	4 149	1 600	1 286	1 215	1 451	
Eisenerze je t Roheisen	t	2,378	1,490	1,345	1,260	1,045	1,032	1,008	1,019	0,999	0,976	
Schrott . . . . .	1000 t	-269	883	970	1 130	1 124	355	144	115	118	156	
Schrott je t Roheisen	kg	39	66	67	86	88	88	91	91	97	104	
Manganerze <sup>6)</sup> . . . . .	1000 t	273	407	331	350	315						
Sinter . . . . .	"	7 825	9 391	9 408	11 486	3 678	1 474	1 160	1 107	1 345		
Sinter je t Roheisen . . . . .	kg	585	647	714	898	915	929	919	910	897		
Kalkstein . . . . .	1000 t	1 851	3 129	3 164	2 555	2 000	563	236	183	187	240	
Sonstige Stoffe . . . . .	"	911	1 180	1 429	1 350	1 326	414	155	133	124	172	
Koks . . . . .	1000 t	7 710	13 191	13 747	11 815	10 708	3 303	1 294	1 044	999	1 221	
Koks je t Roheisen . . . . .	kg	1 122	986	932	896	838	821	816	827	822	814	
Roheisenbestände <sup>7)</sup> ) . . . . .	1000 t	.	993	1 385	1 662	1 240	1 064	1 064	1 056	1 028	1 008	
Stand der Stahlwerke												
SM-Öfen . . . . .	Anzahl	.	391	396	385	368	.	.	.	.	.	
Thomasbirnen . . . . .	"	.	8	8	8	12	.	.	.	.	.	
Stock-Konverter . . . . .	"	.	11	8	7	6	.	.	.	.	.	
Elektroöfen . . . . .	"	.	251	256	276	305	.	.	.	.	.	
Tropenaskonverter . . . . .	"	.	64	63	52	52	.	.	.	.	.	

) Stand jeweils am Jahres- bzw. Monatsende. \*) Einschl. Hochofen-Ferro-Legierungen. \*) Derbyshire, Leicestershire, Nottinghamshire, Northamptonshire und Essex. \*) Lancashire, Flintshire, Cheshire; Yorkshire einschl. Sheffield, Staffordshire, Shropshire, Worcestershire und Warwickshire. \*) Die Manganerze sind bei den Monatsangaben in den importierten Erzen enthalten. \*) Bestände bei den Hochofen-, Stahl- und Walzwerken, Gießereien, Frisch- und Schweiß-Isenwerken.

## Großbritannien

	Einheit	1938	1956	1957	1958	1959	1960				
							Jan.-März	März	April	Mai	Juni
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	10 313	20 376	21 426	19 325	20 001	6 186	2 404	1 900	1 884	2 31
Stahlguß . . . . .	"	252	615	621	555	509	164	60	43	48	5
Insgesamt . . . . .	1000 t	10 365	20 990	22 047	19 880	20 510	6 340	2 464	1 943	1 932	2 36
dav. Derbyshire usw. <sup>1)</sup> . . . . .	"	451	1 072	1 067	953	1 089	320	121	97	100	11
Lincolnshire . . . . .	"	1 100	2 154	2 335	2 288	2 415	687	256	206	202	23
Nordostküste . . . . .	"	2 315	4 224	4 433	3 937	3 708	1 250	476	377	367	45
Schottland . . . . .	"	1 827	2 559	2 668	2 150	1 996	693	274	222	211	27
Südwales u. Monmouth . . . . .	"	1 788	4 781	5 136	4 550	5 106	1 500	593	458	449	58
Sheffield . . . . .	"	1 547	2 791	2 848	2 546	2 697	802	319	254	255	28
Nordwestküste . . . . .	"	283	361	380	332	275	90	34	25	28	3
Sonst. Bezirke <sup>2)</sup> . . . . .	"	1 453	3 048	3 180	3 124	3 225	998	391	314	317	38
dav. Thomasstahl . . . . .	1000 t	438	1 096	1 075	960	1 216	435	170	132	134	15
Bessemer-Stahl . . . . .	"	167	234	254	233	218	80	30	24	24	2
SM-Stahl . . . . .	"	9 016	18 292	19 341	17 422	17 602	5 348	2 075	1 651	1 625	2 00
Elektro-Stahl . . . . .	"	226	1 217	1 231	1 144	1 370	447	178	130	140	18
Sonstiger Stahl . . . . .	"	119	152	146	121	105	30	12	8	9	1
dav. Legierter Stahl (Blöcke)											
Nickel-Stahl . . . . .	1000 t	.	22	20	22	23	7,8	2,9	2,3	2,8	2,
Nickel-Chrom . . . . .	"	.	101	79	65	80	28,7	11,9	8,8	7,9	11,
Nickel-Chrom-Molybd. . . . .	"	.	240	238	195	231	66,7	26,9	21,1	28,7	25,
Chrom-Molybdän . . . . .	"	.	120	116	110	129	42,3	14,8	11,9	13,0	14,
Mangan-Molybdän . . . . .	"	.	150	173	145	184	58,0	21,7	15,8	17,8	21,
Chrom-Vanadium . . . . .	"	.	11	2	7	10	3,9	1,7	1,3	1,1	1,
Kohlenstoff-Chrom . . . . .	"	.	198	215	184	212	65,6	28,3	21,6	21,8	24,
Sonst. leg. Stahl . . . . .	"	.	170	167	165	196	61,1	24,7	15,9	19,1	22,
Rost- u. hitzebest. Stahl . . . . .	"	.	143	168	151	171	60,6	28,8	16,7	17,2	21,
Schnellarbeitsstahl . . . . .	"	.	17	15	12	14	5,1	2,0	1,3	1,5	1,
Leg. Blöcke zusammen . . . . .	1000 t	.	1 172	1 200	1 058	1 251	400	159	117	128	146
Leg. Stahlguß . . . . .	"	.	138	133	122	110	30,9	12,2	8,5	10,0	11,
Leg. Stahl insgesamt . . . . .	1000 t	.	1 310	1 323	1 178	1 361	431	171	125	136	158
Verbrauch der Stahlwerke											
Roheisen für SM-Stahl . . . . .	1000 t	4 228	9 850	10 700	9 672	9 624	2 993	1 151	918	902	1 12
" " Thomas- stahl . . . . .	"	472	1 230	1 215	1 067	1 375	496	195	151	152	17
" " Bessemer u. sonst . . . . .	"	221	290	306	282	286	108	42	31	35	4
Roheisen insgesamt . . . . .	1000 t	4 921	11 370	12 221	11 021	11 285	3 597	1 388	1 100	1 088	1 34
" je Rohstahl . . . . .	kg	466	542	554	554	550	567	563	566	563	56
Schrott für SM-Stahl . . . . .	1000 t	5 885	9 974	10 214	9 202	9 459	2 820	1 106	877	871	1 06
" " Thomas- stahl . . . . .	"	34	87	81	45	40	14	4,6	3,7	3,7	4,
" " Bessemer u. sonst . . . . .	"	307	1 384	1 400	1 290	1 500	478	190	138	148	18
Schrott insgesamt . . . . .	1000 t	6 226	11 394	11 645	10 537	10 999	3 813	1 801	1 019	1 023	1 25
" je Rohstahl . . . . .	kg	589	543	528	530	536	523	528	524	529	52
Erze, Schläcken usw. . . . .	1000 t	977	1 714	2 045	1 761	1 716	552	208	171	168	20
Flußmittel . . . . .	"	902	2 015	2 113	1 867	1 914	594	230	181	178	21
Sonst. Stoffe . . . . .	1000 t	330	694	719	650	610	188	73	56	55	6
Verbrauch von Legierungs- metallen und Ferro-Leg. für die Eisen-, u. Stahlerzeugung											
Molybdän-Metall . . . . .	1000 t	.	2,2	2,4	2,0	2,4	.	.	.	.	.
Wolfram-Metall . . . . .	"	.	1,2	1,1	0,8	0,9	.	.	.	.	.
Vanadium-Metall . . . . .	"	.	0,3	0,3	0,3	0,3	.	.	.	.	.
Kobalt-Metall . . . . .	"	.	0,3	0,4	0,3	0,4	.	.	.	.	.
Ferromangan											
bis 3% Kohlenst. . . . .	1000 t	.	8,0	8,2	9,7	13,1	.	.	.	.	.
76 bis 80% Mn . . . . .	"	.	175,0	181,0	154,1	147,9	.	.	.	.	.
Spiegeleisen . . . . .	"	.	29,6	31,7	26,4	24,0	.	.	.	.	.
Sil.-Spiegel . . . . .	"	.	0,6	0,6	0,3	0,4	.	.	.	.	.
Sil.-Mangan . . . . .	"	.	12,0	13,6	16,7	22,4	.	.	.	.	.
Ferro-Chrom . . . . .	"	.	34,0	38,1	32,3	36,5	.	.	.	.	.
Ferro-Si-Chrom . . . . .	"	.	1,9	2,3	2,0	1,9	.	.	.	.	.
Kohlenstoff-Chrom . . . . .	"	.	0,2	0,1	0,1	0,1	.	.	.	.	.
Ferro-Silizium . . . . .	"	.	62,0	63,4	58,2	60,1	.	.	.	.	.
Ferro-Silizium-Zirkon . . . . .	"	.	0,1	0,2	0,2	0,1	.	.	.	.	.
Kalz.-Silizium . . . . .	"	.	1,6	1,4	1,7	1,8	.	.	.	.	.
Ferro-Phosphor . . . . .	"	.	1,8	1,7	1,0	1,1	.	.	.	.	.
Ferro-Niobium . . . . .	"	.	0,1	0,2	0,1	0,2	.	.	.	.	.
Ferro-Titan . . . . .	"	.	1,3	1,5	0,9	1,2	.	.	.	.	.

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

	Einheit	1958	1956	1957	1958	1959	Jan.-März	März	April	Mai	Juni
<b>Walzstahlfertigerzeugung .</b>	1000 t	7 197	15 061	15 734	14 011	14 399	4 479	1 757	1 347	1 400	1 666
dav. Schwere Schienen . . .	"	459	525	623	566	376	128	56	41	40	52
Schwellen, Laschen usw. . .	"	39	96	104	108	55	16,6	7,6	6,9	6,9	9,1
Leichte Schienen u. Zubehör. . .	"	41	42	48	30	19	3,8	1,0	1,6	1,2	2,0
Form- u. Stabstahl, schwer*) .	"	1 568	2 663	2 833	2 247	2 261	727	285	217	225	271
Form- u. Stabstahl, leicht*) .	"	1 322	3 424	3 898	2 686	2 950	948	369	268	296	335
Walzdraht . . . .	"	446	1 238	1 245	1 174	1 262	396	154	124	128	160
Bandstahl, warmgew. . .	"	235	698	728	757	906	300	112	87	87	122
Röhrenstreifen . . . .	"	243	606	518	474	566	176	66	50	52	60
Grob- u. Mittelbleche, 3 mm u. mehr . . .	"	1 304	2 701	2 924	2 630	2 386	714	279	230	225	262
Feinbleche, verzinkt . . .	"	252	317	322	245	271	70	28	21	21	26
Feinbleche, sonst. mit u. ohne Überzug . . .	"	578	1 815	1 932	2 034	2 246	667	269	200	213	244
Weiß-, Matt- u. Schwarzbleche . . .	"	620	933	1 059	1 060	1 121	834	131	100	105	123
Bandstahl, kaltgewalzt.	1000 t	74	419	404	395	448	134	48	42	47	51
Blankstahl . . . .	"	121	493	442	387	454	152	60	46	48	55
Stahlröhren u. Verb-St.	"	676	1 462	1 264	1 124	1 199	361	135	107	119	141
Gezogenes Draht . . . .	"	508	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Radreifen, Räder, Achsen . . .	"	161	294	306	279	148	44	19	15	13	15
Gesenkschmiedestücke . . .	"	182	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sonst. Schmiedestücke . . .	"	72	237	247	219	187	50	19	15	17	18
Gussstücke . . . .	"	144	337	338	292	258	67	20	22	24	29
dav. aus legiertem Stahl											
Bandstahl . . . .	1000 t	•	8,5	11	12	17	5,6	2,0	2,0	2,0	3,0
Bleche über 3 mm . . . .	"	•	56	72	59	57	15,1	6,1	4,9	4,4	4,6
unter 3 mm . . . .	"	•	30	31	32	37	11,0	4,6	3,2	4,1	4,6
Blankstahl . . . .	"	•	58	54	48	56	17,1	8,6	6,1	7,3	7,6
Draht . . . .	"	•	25	16	17	22	7,3	2,5	2,0	2,8	3,0
Stabstahl . . . .	"	334	337	302	363	117,1	47,2	38,3	41,0	43	
Stahlröhren . . . .	"	•	56	72	81	90	22,7	8,1	8,1	8,9	8,1
Radreifen, Räder usw.. . .	"	•	5,8	6,4	6,2	5,6	1,3	0,5	0,8	0,4	0,5
Schmiedestücke . . . .	"	•	80	81	77	75	21,5	8,1	6,1	6,9	7,1
Stahlguß . . . .	"	•	81	79	67	61	17,2	6,6	4,5	5,3	7,1
Schnelldrehstahl*) . . . .	"	•	10	9,8	8,1	7,8	2,6	1,0	0,8	0,8	1,0
Sonst. Werkz. u. Magnetstahl*) . . .	"	•	28	31	28	22	5,6	2,0	1,6	2,0	2,5
<b>Erzeugung von Schweißstahl</b>	1000 t	180	54	50	31	19	•	•	•	•	•
dav. durch Puddeln . . .	"	55	4,7	4,2	3,0	1,8	•	•	•	•	•
Schweißpakete . . .	"	125	49	46	28	18	•	•	•	•	•
<b>Walkerzeugung aus Schweißstahl</b>	1000 t	142	42	35	21	16	•	•	•	•	•
dav. Form- u. Stabstahl . . .	"	109	39	32	19	14	•	•	•	•	•
Röhrenstreifen . . . .	"	29	1,0	1,4	0,8	1,1	•	•	•	•	•
Bandstahl . . . .	"	3	0,6	0,6	0,1	•,5	•	•	•	•	•
Sonst. Erzeugnisse . . . .	"	1	1,1	1,3	1,1	0,5	•	•	•	•	•
<b>Schrottentfall bei Hochöfen u. Sinteranlagen</b>	1000 t	•	254	310	353	339	•	•	•	•	•
Stahlwerken u. Stahlg. .	"	•	5 584	5 938	5 862	6 020	•	•	•	•	•
Eisenengießereien . . .	"	•	1 514	1 485	1 312	1 355	•	•	•	•	•
Puddelw. usw. . . .	"	•	20	15	13	10	•	•	•	•	•
Zusammen	"	•	7 372	7 748	7 541	7 725	•	•	•	•	•
<b>Schrottkauf bei Hochöfen u. Sinteranlagen</b>	1000 t	•	672	754	846	839	•	•	•	•	•
Stahlwerken u. Stahlg. .	"	•	5 994	6 060	4 472	5 073	•	•	•	•	•
Eisenengießereien . . .	"	•	1 678	1 697	1 821	1 943	•	•	•	•	•
Puddelw. usw. . . .	"	•	281	246	203	201	•	•	•	•	•
Zusammen	"	•	8 625	8 757	7 342	8 056	•	•	•	•	•
<b>Schrottentfall u. -zukauf insg.</b>	1000 t	•	15 997	16 505	14 883	15 781	•	•	•	•	•

\*) Winkel-, T- und sonstiger Formstahl über 4"; U-Stahl über 3"; Träger und kleiner Formstahl 3" und darüber, Flachstahl über 5"; Granatenstahl. \*) Winkel-, T- und sonstiger Formstahl 4" und darunter, U-Stahl 3" und darüber, Träger und H-Stäbe unter 3", Betonstahl, sonstiger Stab- und Formstahl unter 3", Flachstahl 5" und darüber Grubenbögen und Zubehör. \*) Kreishaufmaterial. \*) Versand.

## Großbritannien

	Einheit	1938	1956	1957	1958	1959	Jan.-März	März	April	May	Juni
<b>Schrottverbrauch in Hochöfen</b>											
u. Sinteranlagen . . .	1000 t	269	930	1 031	1 193	1 165	361	146	117	120	158
" Stahlwerken u. Stahlg. .	"	6 234	11 394	11 645	10 537	10 999	3 313	1 301	1 019	1 023	1 253
" Eisengießereien <sup>a)</sup> . . .	"	3 150	3 162	3 152	3 268	.	.	.	.	.	.
" Puddelw. usw. <sup>a)</sup> . . .	"	288	263	217	213	.	.	.	.	.	.
Zusammen	1000 t		15 763	16 101	15 099	15 645	.	.	.	.	.
<b>Schrotbestände bei Hochöfen</b>											
u. Sinteranlagen <sup>a)</sup> . . .	1000 t	.	19	43	46	54	.	.	.	.	.
" Stahlwerken u. Stahlg. .	"	.	890	1 226	1 007	1 024	2 937	983	960	1 009	1 028
" Eisengießereien . . .	"	.	271	232	248	225	.	.	.	.	.
" Puddelw. usw. . .	"	.	32	24	22	19	.	.	.	.	.
Zusammen	1000 t	.	1 212	1 575	1 322	1 352	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch v. festen Brennst.</b>											
<b>Steinkohle</b>											
Hüttenkokereien . . .	1000 t	.	16 529	17 497	16 006	14 621	4 296	1 690	1 361	1 351	1 682
Eisen- u. Stahlindustrie	"	.	5 544	5 074	4 039	3 523	1 028	389	287	282	327
für Gaserzeugung . . .	"	.	2 644	2 467	1 913	1 663	.	.	.	.	.
" Dampferzeugung . . .	"	.	1 667	1 515	1 313	1 201	.	.	.	.	.
" sonst. Zwecke . . .	"	.	1 233	1 092	813	659	.	.	.	.	.
Eisengießereien . . .	1000 t	.	375	346	313	276	.	.	.	.	.
<b>Koks in der</b>											
Eisen- u. Stahlindustrie	1000 t	13 478	13 999	12 064	10 931	3 369	1 317	1 060	1 015	1 239	.
Hochöfenkoks . . .	"	7 712	13 191	13 747	11 815	10 708	3 339	1 306	1 053	1 008	1 231
sonst. Koks . . .	"	.	286	252	248	223	30	11	7	7	8
in Eisengießereien . . .	1000 t	.	988	911	865	842	.	.	.	.	.
<b>Erzeugung von Strom</b>											
in öffentl. Werken <sup>a)</sup> . . .	Mill. kWh	24 372	87 156	90 972	98 508	105 168	33 752	11 023	9 155	8 781	...
in Werken der eisen-schaffenden Industrie .	"	.	2 214	2 305	2 423	2 348	728	277	204	206	248
Fremdbezug der eisen-schaffenden Industrie .	"	.	4 362	4 738	4 735	5 200	1 556	610	476	474	570
<b>Erzeugung von Gas</b>											
in öffentl. Werken <sup>a)</sup> . . .	Mill. cbm	9 888	17 124	16 596	16 788	16 336	5 057	1 863	1 285	1 187	...
in Werken der eisen-schaffenden Industrie .	Mill. cbm	.	3 419	3 640	3 411	3 278	.	.	.	.	.
dav. verbraucht . . .	"	.	8 281	3 480	3 316	3 185	.	.	.	.	.
in Stahlwerken . . .	"	.	2 372	2 545	2 411	2 286	.	.	.	.	.
in Gaswerken . . .	"	.	879	906	875	867	.	.	.	.	.
in sonst. Betrieben . . .	"	.	30	29	31	31	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch von Zink für verz.</b>											
Prod. . .	1000 t	.	106,9	104,1	91,9	96,5	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch von Zinn f. Weißgl.</b>	"	.	10,3	11,3	10,2	10,3	.	.	.	.	.
<b>Beschäftigte<sup>a)</sup></b>											
Arbeiter in Eisenerzbergbau .	Anzahl	.	4 280	4 520	4 210	3 900	3 940	3 950	3 950	3 950	3 920
Hüttenkokereien . . .	"	.	4 400	4 680	4 810	4 470	4 810	4 870	4 980	4 890	4 840
Hochöfenbetriebe . . .	"	.	11 830	12 170	11 820	10 920	11 860	11 970	11 970	11 990	12 000
Puddelwerken . . .	"	.	1 210	1 180	910	610	610	610	620	630	620
Stahlwerken . . .	"	.	21 810	22 570	20 750	19 880	22 640	22 790	22 930	22 920	22 850
Feinblechwalzw. . .	"	.	15 690	15 740	13 530	13 140	14 340	14 430	14 550	14 600	14 520
Sonst. Walzw. . .	"	.	47 520	47 620	45 890	44 760	49 630	49 690	49 950	50 210	50 270
Weißblechwerken . . .	"	.	8 680	7 780	4 060	3 540	3 580	3 570	3 560	3 570	3 550
Schmiedebetriebe . . .	"	.	8 250	8 570	8 420	5 580	5 450	5 460	5 510	5 500	5 540
Stahlgißereien . . .	"	.	20 010	20 480	19 460	17 550	17 690	17 900	18 030	17 780	17 990
Stahlröhren- u.	"	.	21 410	20 020	19 270	18 560	19 830	19 850	19 950	19 940	20 240
Fittingswerken . . .	"	.									
Zusammen	Anzahl	.	163 090	163 310	151 130	142 910	154 370	155 090	156 000	155 980	156 840
dav. weiblich	"	.	5 830	5 120	3 940	3 470	3 430	3 380	3 450	3 490	3 510
In Hilfs. u. Nebenbetr.	Anzahl	.	88 230	90 660	90 930	90 710	97 930	98 180	99 270	99 020	98 550
Arbeiter insgesamt . . .	Anzahl	.	246 320	253 970	242 060	233 620	252 300	253 270	255 270	255 000	254 890
Angestellte . . . . .	"	.	43 970	45 330	48 270	47 070	48 410	48 680	48 700	48 970	48 930
Beschäftigte insgesamt .	Anzahl	.	290 290	299 350	288 330	280 690	300 710	301 950	303 970	303 820	
Arbeiter im Steinkohlen-Bergbau <sup>a)</sup> . . . . .	Anzahl	781 700	703 400	710 300	698 100	.	.	.	.	.	.
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	47 494	51 208	51 455	51 680	51 985	.	.	.	.	.
Arbeitslose . . . . .	1000	1 881	287	347	501	512	478	449	427	373	.
Währungskurse . . . . .	1 £ = \$	4,8894	2,80	2,80	2,80	2,80	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81

<sup>a)</sup> Monatsangaben = Durchschnitte aus Vierteljahreszahlen. <sup>b)</sup> Ohne Nordirland. <sup>c)</sup> Abzuglich Eigenverbrauch der Koksofen. <sup>d)</sup> Jahresmitte bzw. Monatsanfang. <sup>e)</sup> Bestände am Jahres- bzw. Monatsende.

# Großbritannien (Außenhandel) in 1000 t

Einfuhr	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960				
							Jan.-März	März	April	Mai	Juni
Eisenerze . . . . .	5 247	13 064	14 560	16 187	13 105	13 529	4 110	1 421	1 325	1 507	1 670
Manganerze . . . . .	196	412	451	484	353	350	96,6	31,1	47,1	50,9	32,7
Steinkohlen <sup>1)</sup> . . . . .	9	11 502	5 550	2 874	830	164	18,3	4,9	3,0	6,2	4,0
Koks . . . . .	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott <sup>2)</sup> . . . . .	826	1 441	1 023	692	70	43	42,9	18,9	15,1	10,5	6,5
Roheisen . . . . .	401	684	560	326	157	103	22,6	7,3	5,7	24,0	23,4
Ferrolegierungen . . . . .	48	120	169	211	120	152	52,9	18,0	19,1	19,2	17,0
Roheisen u. Ferroleg. zus. . . . .	450	813	729	587	277	255	75,5	25,3	24,8	43,2	40,4
Walzstahlherzeugnisse											
Eisenhalbzeug . . . . .	379	517	411	257	88	3,7	11,6	8,3	6,2	18,1	18,6
Eisenbahnoberbaustoffe <sup>3)</sup> . . . . .	21	27	4	2	1	0,7	—	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	61	49	45	15	21	16	6,1	1,8	3,3	7,7	8,9
Träger . . . . .	57	57	84	60	17	2,5	0,3	0,2	0,1	—	—
Stahlstahl und Formstahl . . . . .	162	169	859	112	31	41	8,9	2,9	0,5	7,1	6,6
Bandstahl . . . . .	50	80	55	9	26	3,6	2,0	0,7	1,6	2,3	2,9
Grob- u. Feinbl. mit u. ohne Überzug <sup>4)</sup> . . . . .	70	620	448	280	280	300	162,7	66,0	77,1	82,8	126,5
Stahlröhren u. Verb. St. . . . .	24	12	13	24	14	10	3,9	1,5	1,5	2,4	2,3
Gußröhren u. verb. St. . . . .	2	2	2	2	2	1,5	0,5	0,2	0,1	0,2	0,1
Gezogener Draht . . . . .	11	5	4	3	3	2,9	1,5	0,5	0,5	0,5	0,7
Schmiedestücke . . . . .	4	0,7	2,0	2,0	1,5	0,6	—	—	0,1	0,1	0,5

Ausfuhr	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960				
							Jan.-März	März	April	Mai	Juni
Eisenerze . . . . .	1	—	—	—	—	1,2	0,1	—	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	36 430	12 136	8 392	6 899	4 061	5 355	1 401,3	380,7	364,7	486,1	319,1
Koks (Hard Coke) . . . . .	1 392	675	867	1 033	322	352	113,0	33,8	41,9	42,8	35,8
Schrott . . . . .	189	18	17	9	295	1 046	19,0	1,1	—	0,5	—
Roheisen . . . . .	95	52	146	132	154	180	59,7	14,5	15,9	9,9	8,6
Ferrolegierungen . . . . .	7	4	6	4	5	11	2,8	1,0	0,9	2,0	0,5
Roheisen u. Ferroleg. zus. . . . .	102	56	152	136	159	171	62,5	15,5	16,8	11,9	9,1
Walzstahlherzeugnisse											
Eisenhalbzeug . . . . .	22	4	2	5	22	84	18,1	4,6	1,4	0,4	1,0
Eisenbahnoberbaustoffe <sup>3)</sup> . . . . .	128	266	232	273	277	279	38,1	18,2	4,5	17,2	21,8
Walzdraht . . . . .	3	30	42	56	50	50	16,9	5,1	4,8	4,8	2,5
Träger . . . . .	30	52	42	40	40	134	51,9	14,3	19,8	19,8	16,0
Stahlstahl und Formstahl . . . . .	187	394	434	472	301	421	124,6	41,8	31,4	38,5	38,5
Bandstahl . . . . .	38	103	87	89	82	85	25,8	9,3	8,5	7,9	9,0
Grob- und Mittelbleche . . . . .	134	299	239	210	192	233	109,2	48,3	33,6	34,5	32,0
Feinbleche . . . . .	79	231	237	308	300	292	84,3	29,9	25,8	24,8	21,1
Weiß- und Mattbleche . . . . .	330	322	308	416	423	479	151,0	41,6	53,3	41,0	36,7
Verzinkte und sonstige Bleche . . . . .	154	181	177	204	107	114	27,5	10,3	12,5	9,0	10,8
Radreifen, Radscheiben usw. . . . .	45	85	83	145	123	74	21,5	6,7	5,8	9,2	5,2
Stahlröhren u. Verb. St. . . . .	221	509	554	645	611	620	175,5	64,2	47,9	52,1	49,7
Gußröhren u. verb. St. . . . .	95	185	232	183	144	144	36,6	12,1	12,3	14,0	12,1
Gezogener Draht . . . . .	48	100	98	110	104	111	33,3	13,1	10,6	12,3	8,6
Schmiedestücke . . . . .	2	3,3	5,2	8,5	7,5	1,4	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1

<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: 3 526 000 (Mitte 1958)

Fläche: 323 917 qkm

Einwohner je qkm: 11

	Einheit	1938	1956	1957	1958	1959	1959 Dez.	Jan.	Febr.	März	April	1960
Eisenerzförderung*) . . .	1000 t	1 474	1 740	1 698	1 765	1 700	130	147	159	168	136	
Steinkohlenförderung (Spitzb.) . . .	1000 t	299	390	384	288	288	31	36	44	56	46	
Kokserzeugung (Gaskoks) . . .	"	75	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Roheisenerzeugung (Elektroföfen) . . .	1000 t	38	191	245	261	336	33	.	.	.	.	
Ferrolegierungen aller Art . . .	"	136	261	320	247	277	26	.	.	.	.	
Roheisen u. Ferroleg. . . .	1000 t	174	452	565	508	613	59	59	55	60	...	
Rohstahlherzeugung . . . .	1000 t	68	287	346	366	416	41	40	42	46	38	
davon Elektrostahl . . . .	"	68	220	232	239	253	22	.	.	.	.	
Walzstahlfertigerzeugung . . .	1000 t	80	177	216	210	.	.	.	.	.	.	
Eisenbahnoberbaustoffe . . .	"	.	13	14	13	.	.	.	.	.	.	
Träger- u. Formstahl . . . .	"	.	40	54	30	.	.	.	.	.	.	
Stabstahl . . . .	"	46	89	96	112	.	.	.	.	.	.	
Walzdraht u. Röhren- Bandstahl u. Röhren- streifen . . . .	"	16	31	31	.	.	.	.	.	.	.	
Grobbleche . . . .	"	—	2	3	2	.	.	.	.	.	.	
Bleche unter 3 mm . . . .	"	18	18	19	21	.	.	.	.	.	.	
Weißbleche . . . .	"	16	—	—	.	.	.	.	.	.	.	
Gezogener Draht . . . .	1000 t	13	50	42	43	.	.	.	.	.	.	
Gussstücke . . . .	1000 t	4	9,1	9,9	11,7	10	.	.	.	.	.	
Schmiedestücke . . . .	"	.	2,6	0,7	0,5	.	.	.	.	.	.	
Stromerzeugung . . . .	Mill. kWh	9 927	23 376	25 464	27 180	28 258	2 660	2 884	2 755	2 732	2 429	
Gaserzeugung der Gasw. . .	Mill. cbm	43,6	51,1	44,8	42,0	39,1	4,5	4,8	4,7	4,2	3,4	
Wohnbevölkerung . . . .	1000	2 900	3 462	3 494	3 526	3 557	.	.	.	.	.	
Arbeitslose . . . .	1 Krone	.	13,9	14,7	23,6	22,6	35,9	34,6	27,6	24,4	22,2	
Währungskurse . . . .	— US-Cts	24,566	13,99	13,99	13,99	13,97	13,99	13,99	13,99	14,01	14,01	

## Außenhandel in 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1938	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerze . . . . .	2	4	0	5	22	2	1497	1 183	1 280	1 288	1 160	940
Manganerze . . . . .	124	155	217	287	197	218	—	.	.	.	.	.
Steinkohlen . . . . .	2270	692	646	527	404	.	.	183	163	...	...	.
Koks . . . . .	660	484	730	558	510	388	—	464	—	—	—	—
Schrott . . . . .	7	16	16	8,4	1,7	.	16	1	9	26	11,8	6
Roheisen . . . . .	12	22	16	13	12	10	27	52	43	45	59,3	97
Ferrolegierungen . . . .	0,1	0,2	0,2	—	—	.	101	197	251	240	215,4	290
Roheisen u. Ferroleg. . .	12	22	16	15	12,2	10	128	249	294	285	274,7	387
Walzstahlerzeugnisse . . .												
Rohblöcke u. Halbzug . .	15	4,3	8,0	4,0	7,6	2	0,1	4,0	70	26	38,7	19
Eisenbahnoberbaustoffe*)	6,4	3,6	10,4	13,4	10,2	10	—	—	—	—	—	—
Träger- u. U-Eisen . . . .	37	31	37	23,8	.	.	2,2	35	.	—	58	32,9
Winkel- u. T-Eisen . . . .	32	33	34	31	19,5	86	—	—	—	2,0	—	52
Andere Profileisen . . . .	6,9	8,1	11	9,2	.	.	2,9	2,3	7,2	12	16,5	—
Stabstahl, ohne Werkzeugst.	45	114	91	93	59,8	.	—	—	—	—	—	12
Walzdraht . . . . .	14	44	34	30	25,9	35	—	—	—	—	—	1
Bandstahl, nicht verzinkt	11	39	33	32	33,5	67	.	0,1	0,1	—	—	1
Bleche über 3 mm (Schiffssbl.)	53	89	108	100,4	154	—	0,0	0,0	10	—	—	1
Andere Bleche über 3 mm	44	69	69	72	45,4	—	0,9	0,9	—	—	—	1
Bleche unter 3 mm . . . .	60	42	40	39,6	.	.	—	—	—	—	—	—
Wellbleche u. verz. Bleche .	9,6	31	32	26	25,5	5,7	0,2	0,2	0,0	0,1	—	—
Bleche, verzinkt . . . . .	13	7,3	6,5	7,0	7,2	.	—	—	—	—	—	—
Bleche, verbleit . . . . .	1,3	1,5	1,8	2,4	.	.	—	—	—	—	—	—
Stahlröhren u. Verb.-Stücke	13	28	27	25	23,6	25	—	5,7	2,6	3,6	4,3	.
Gußröhren u. Verb.-Stücke .	10	19	25	18	16,5	18	—	0,1	0,1	—	—	2
Gezogener Draht . . . . .	13	15	10	10	7,7	8	—	2,1	3,5	10	7,4	.

\*) Einschl. Braunkohlen. \*) Einschl. rollendes Eisenbahnzeug. \*) Einschl. Titaneisenerze. \*) einschl. Braunkohlen u. Brikkets.

\*) Ab 1955 einschl. Werkzeugstahl.

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

# Oesterreich

Fläche: 83849 qkm

Einwohner je qkm: 84

187

Bevölkerung: 7 021 000 (Mitte 1958)

	Einheit	1938	1956	1957	1958	1959	Jan.	Febr.	1960	März	April	Mai
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	2 670	3 253	3 496	3 110	3 382	251	272	311	280	299	
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	227	166	152	142	140	11	12	12	11	11	
Kokserzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	"	—	2 090	2 190	1 889	1 825	171	171	159	149	167	
Braunkohlenförderung . . . . .	3 340	6 730	6 877	6 499	6 221	521	519	531	482	463		
Stand der Hochöfen . . . . .	Anzahl	6	10	10	...	...	...	...	...	...	...	
davon: in Betrieb . . . . .	"	6	8	10	...	...	...	...	...	...	...	
Roheisenherstellung insges. .	1000 t	551	1 737	1 960	1 818	1 837	163	173	195	189	195	
davon: Stahleisen . . . . .	"	544	1 663	1 875	1 711	1 786	...	...	...	...	...	
Gießereirohreisen . . . . .	"	7	10	18	11	12	...	...	...	...	...	
Hochmoit- u. Temperrohreisen .	"	—	64	67	96	38	...	...	...	...	...	
Rohstahlherzeugung . . . . .	1000 t	650	2 054	2 485	2 359	2 480	223	245	278	248	254	
Stahlguß . . . . .	"	19	24	24	34	32	5	4	6	6	6	
Insgesamt . . . . .	1000 t	669	2 078	2 500	2 393	2 512	228	249	284	254	260	
davon: Siemens-Martin-Stahl .	1000 t	566	912	966	907	868	...	...	...	...	...	
Elektrostahl . . . . .	"	103	315	338	321	352	...	...	...	...	...	
L. D.-Verfahren . . . . .	"	53	850	1 205	1 165	1 293	...	...	...	...	...	
Walzstahlfertigerzeugung insg. .	1000 t	453	1 388	1 587	1 628	1 721	156	170	182	167	175	
davon: Eisenbahnoberbaustoffe .	"	45	82	81	78	54	2,9	4,9	5,5	4,9	6,7	
Träger und Formstahl . . . . .	"	58	40	49	47	46	6,4	4,8	2,1	5,5	5,5	
Stabstahl . . . . .	"	173	348	383	349	314	23,0	29,3	33,3	28,9	29,4	
Walzdraht . . . . .	"	62	156	177	182	186	17,0	19,0	19,0	15,8	16,9	
Bandstahl . . . . .	"	27	76	84	91	93	7,9	8,5	8,8	8,7	9,1	
Breitflachstahl . . . . .	"	36	225	270	256	326	30,4	32,2	36,6	33,7		
Grobbleche . . . . .	"	10	60	76	46	51	4,1	3,8	6,1	4,9		
Mittelbleche . . . . .	"	42	396	467	296	327	30,2	29,4	33,5	32,1		
Feinbleche . . . . .	"	—	—	—	35	40	4,2	7,5	4,8	5,1		
Wurmgew. Coils über 3 mm .	"	—	—	—	247	282	29,5	25,8	31,8	27,4		
" unter 3 mm . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Halbzeug zum Export . . . . .	1000 t	16	58	72	58	39	...	...	...	...	...	
Röhren . . . . .	"	15	25	28	31	32	...	...	...	...	...	
Schmiedestücke . . . . .	"	13	53	58	46	53	4,5	4,9	4,9	4,6	5,3	
Beschäftigte*) . . . . .	Anzahl	17 794	49 912	72 233	...	...	...	...	...	...	...	
Stromerzeugung <sup>2)</sup> . . . . .	Mill. kWh	2 994	11 718	9 986	11 035	12 219	976	925	1 020	1 043	...	
Gaserzeugung der Gaswerke .	Mill. cbm	362	382	368	324	305	40	39	32	26	...	
Erdföldgewinnung . . . . .	1000 t	57	3 428	3 190	2 832	2 459	207	194	209	204	...	
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	6 753	6 983	6 997	7 021	...	...	...	...	...	...	
Arbeitslose, J.-D. . . . .	1000	244	119	112	124	113	195	185	123	74	...	
Währungskurse 1 Schilling <sup>3)</sup> .	= US-Cts	18,73	3,846	3,846	3,846	3,841	3,839	3,840	3,837	3,834	3,835	

## Außenhandel in 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938*)	1955	1956	1957	1958	1959	1938*)	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerze . . . . .	4	854	1010	1 133	1043	636	84	40	54	50	49	—
Manganerze . . . . .	0	34	19	70	4	—	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	1 534	4105	4 383	4 562	3 723	—	1	0	0	0,1	0,0	—
Koks . . . . .	135	419	437	538	603	670	0	0	1	0	0,0	—
Schrott . . . . .	44	85	137	211	63	40	5	2	3	9,5	7,0	—
Ferrolegierungen . . . . .	6	22	25	28	22	21	1	22	0	0,5	1,0	4
Roheisen . . . . .	16	6,1	8,5	9,6	11,7	8	8	323	339	259	68	75
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	0	23	31	8,6	6,7	4	9	58	79	195	130	15
Rohblöcke u. Halbzug . . . . .	0	2,2	0,8	1,4	0,6	—	8	25	50	59	49	25
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	3	16	32	14	14	21	41	76	91	122	91	93
Form- und Stabstahl . . . . .	0,1	0,0	0	0,1	1	—	44	33	44	46	45	
Walzdraht . . . . .	0	0,1	0,6	0	0,1	1	2	7,7	7,5	15	14	26
Bandstahl . . . . .	0	1,1	2,7	0,2	0,4	—	7	109	122	167	182	264
Bleche, 3 mm u. darüber . . . . .	1	2,3	5,0	4,9	6,2	8	2	214	249	351	380	470
Bleche unter 3 mm . . . . .	1	5,0	5,2	6,0	5,0	14	—	0,0	0,0	—	1,3	1
Weißbleche . . . . .	2	2,7	3,5	2,4	4,8	—	1	2,4	6,3	9,7	7,3	—
Sonstige Bleche . . . . .	0	2,5	7,2	8,4	8,1	7	0	6,9	0,9	1,0	0,2	1
Radreifen usw. . . . .	4	35,4	57	70	51	65	1	6,8	6,9	9,2	11	8
Stahlröhren u. Verb.-Stücke . . . . .	0	0,7	1,3	0,5	0,8	—	2	4,9	6,9	9,6	14	—
Bandstahl, kaltgew. . . . .	0	0,7	0,9	5,3	—	6	8,4	9,0	33	—	—	
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	0	0,7	0,9	5,3	—	—	—	—	—	—	—	

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

) Bergwerke und Eisen schaff. Ind. (1938 in Hochofenwerken 639, im Eisenerzbergbau 5351, im Steinkohlenbergbau 1268 und im Braunkohlenbergbau 10586.)

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

	Einheit	1938	1955	1957	1958	1959	1960				
							Jan.	Febr.	März	April	Mai
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	13 928	19 061	19 983	18 394	18 286	1 640	1 760	1 922	1 739	1 828
davon unmittelbar verwendbar . . . . .	"	12 667	17 264	18 092	16 499	...	.	.	.	.	.
Manganerzförderung . . . . .	1000 t	6	29	13	6	...	.	.	.	.	.
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	431	294	304	319	270	21	26	26	20	23
Kokserzeugung . . . . .	"	579	858	772	713	700	.	.	.	.	.
Stand der Hochöfen . . . . .	Anzahl	80	39	40	43	...	.	.	.	.	.
davon in Betrieb . . . . .	"	54	30	35	39	...	.	.	.	.	.
Rohreisenerzeugung *) *) . . . . .	1000 t	668	1 332	1 447	1 300	1 399	123	125	163	115	128
davon: Stahleisen . . . . .	"	559	1 212	1 319	1 192	1 264	.	.	.	.	.
Gießereirohreisen . . . . .	"	109	120	128	108	135	.	.	.	.	.
Ferrolegierungen . . . . .	1000 t	46	80	97	90	122	.	.	.	.	.
Roheisen u. Ferroleg. insges. . . . .	1000 t	714	1 408	1 544	1 390	1 521	.	.	.	.	.
Rohstahlherzeugung . . . . .											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	952	2 364	2 447	2 345	2 781	.	.	.	.	.
Stahlguß . . . . .	"	35	59	61	55	60	.	.	.	.	.
Insgesamt . . . . .	1000 t	987	2 423	2 507	2 400	2 841	258	266	336	231	268
davon: Siemens-Martin-Stahl . . . . .	1000 t	633	848	824	768	930	.	.	.	.	.
Thomasstahl . . . . .	"	106	417	434	434	397	.	.	.	.	.
Elektrostahl . . . . .	"	236	1 095	1 144	1 100	1 370	.	.	.	.	.
Bessemerstahl u. a. . . . .	"	12	63	105	103	144	.	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeug. insges. . . . .	1000 t	630	1 517	1 575	1 511	1 781	.	.	.	.	.
davon: Eisenbahnoberbaustahl . . . . .	"	12	48	49	71	154	.	.	.	.	.
Träger u. Formstahl . . . . .	"	17	63	40	38	36	.	.	.	.	.
Stab- u. Betonstahl . . . . .	"	241	674	701	617	715	.	.	.	.	.
Hohlbohrerstahl . . . . .	"	16	9	8	8	—	.	.	.	.	.
Walzdraht . . . . .	"	104	188	180	179	202	.	.	.	.	.
Röhrenknüppel *) . . . . .	"	67	156	153	151	185	.	.	.	.	.
Bandstahl . . . . .	"	84	81	79	87	131	.	.	.	.	.
Grobbleche . . . . .	"	44	162	193	183	174	.	.	.	.	.
Mittelbleche . . . . .	"	9	34	42	45	49	.	.	.	.	.
Feinbleche . . . . .	"	86	132	130	132	135	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Export . . . . .	1000 t	11	55	89	95	68	.	.	.	.	.
Schmiedestücke . . . . .	"	24	80	82	83	92	.	.	.	.	.
Stahlröhren . . . . .	"	67	140	146	143	174	.	.	.	.	.
Stahlguß . . . . .	"	19	35	36	32	33	.	.	.	.	.
Beschäftigte i. d. Eisensch. Ind. . . . .	1000	40,0	52,8	53,6	52,3	...	.	.	.	.	.
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	8 162	27 432	28 961	30 420	32 253	2 791	2 767	2 847	2 534	2 875
Gaserzeugung der Gaswerke . . . . .	Mill. cbm	236	...	...	...	...	.	.	.	.	.
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	6 297	7 316	7 367	7 415	7 454	.	.	.	.	.
Arbeitslose, J.-D. . . . .	1000	67	19	24	32	26,5	37,3	33,3	27,2	25,8	16,4
Währungskurse . . . . .	1 Skr - US-Cts	25,197	19,33	19,33	19,33	19,30	19,31	19,31	19,31	19,33	19,33

## Außenhandel in 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1938	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerze . . . . .	.	.	.	.	.	9	12 685	15 654	17 305	17 467	14 810	15 608
Manganerze . . . . .	14	31	38	35	74	.	.	.	.	.	1	87
Steinkohlen . . . . .	5 773	3 190	2 578	2 734	1 714	1 760	2	1	—	—	—	1
Koks . . . . .	1 940	2 520	2 847	2 415	1 615	1 515	7	29	25	12	19	17
Schrott . . . . .	24	69	24	37	60	202	18	13	10	12	8,4	10
Roheisen . . . . .	76	100	148	91	93	148	99	58	42	34	38	38
Ferrolegierungen . . . . .	11	8	23	21	9,5	11	29	19	16	15	16	3
Walzstahlherzeugnisse . . . . .												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	0	7	3,2	0,5	0,6	6,0	22	71	57	83	101	61,7
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	13	8	24	26	11	5,7	4	5	3,5	0,8	3,2	84,7
Form- und Stabstahl . . . . .	148	190	132	152	110	169,0	70	51	145	133	91	83,6
Röhrenknüppel . . . . .	—	—	—	—	—	—	0	1	0,9	0,9	—	—
Walzdraht . . . . .	34	32	22	27	25	21,6	20	47	55	43	54	56,1
Bandstahl, warmgew. . . . .	10	26	19	26	14	26,3	4	4	6,5	6,9	7,4	5,5
Grob- u. Mittelbleche . . . . .	72	293	257	316	335	—	9	11	5,8	4,5	34	—
Feinbleche . . . . .	19	151	86	131	139	—	8	4	7,4	8,2	61,9	—
Weißbleche . . . . .	18	31	34	36	37	44,1	0	0	0,1	0,1	0,2	0,2
Verzinkte u. verbi. Bleche . . . . .	2	7	4,3	6,9	8,8	19,9	2	0	0,0	0,0	—	0,4
Radreifen usw. . . . .	0	0	0,8	1,3	0,5	1	1	1	2,8	2,2	1,6	—
Stahlrohren u. Verb.-Stücke . . . . .	20	69	57	70	69	87,4	34	43	55	50	58	80,9

\*) Einschließlich Gußwaren erster Schmelzung.

\*\*) Ohne Eisenschwamm. \*) 1938 = Stahlröhren einschl. Vormaterial für Röhren, ab 1956 Vormaterial einschl. Blöcke.

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

# Schweiz

Bevölkerung: 5 235 000 (Mitte 1950)

Fläche: 41 288 qkm

Einwohner je qkm: 127

	Einheit	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1959 Juli-Sept.	Okt.-Dez.	1960 Jan.-März
Eisenerzförderung . . .	1000 t	120	102	120	131	116	78	60	26	9	...
Steinkohlenförderung . .	1000 t	0,1	12	14	14	14	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kokserzeug. d. Gaswerke .	1000 t	498	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung insgesa. dav. Gießereiroheisen . .	1000 t	—	35	54	41	45	34	40	16,0	7,0	...
dav. l. Elektroofen erzeugt	"	—	35	54	41	45	34	40	16,0	7,0	...
Rohstahlherzeugung . . .	1000 t	5	138	154	159	210	218	224	60,0	62,0	...
Rohblöcke . . . .	"	10	12	12	12	24	26	26	7,0	7,0	...
Stahlguß . . . .	1000 t	15	150	166	171	234	244	250	67,0	69,0	...
Insgesamt . . . .	1000 t	15	150	166	171	234	244	250	67,0	69,0	...
dav. Elektrostahl . . .											
Walzstahlfertigerzeugung											
Stabstahl, Bandstahl . .	1000 t	71	177	219	232	272	217	280	72,5	82,5	...
Walzdraht und . . . .	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bleche . . . .	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlröhren . . . .	1000 t	10	14	16	25	34	32	35	10	10	...
Fertiger Stahlguß . . .	"	—	12	12	12	14	14	15	4	4	...
Stromerzeugung	Mill. kWh	7 043	13 180	13 068	15 288	15 900	16 896	17 499	4 962	3 684	3 873
Gaserzeugung d. Gasw. . .	Mill. cbm	263	323	322	—	—	—	—	—	—	—
Außenhandel											
Gesamteinfuhr . . . .	Mill. Fr.	1 610	5 587	6 397	7 590	8 442	7 830	8 263	2 000	2 403	2 154
Gesamtausfuhr . . . .	Mill. Fr.	1 320	5 264	5 616	6 195	6 702	6 615	7 233	1 787	2 125	1 834
Wohnbevölkerung	1000	4 192	4 923	4 977	5 039	5 117	5 185	5 235	—	—	—
Arbeitslose, I Ø bzw. Qu.E.	1000	52,6	4,3	2,7	8,0	2,0	3,4	2,4	0,8	2,7	0,8
Währungskurse . . . .	1 Fr = US-Cts.	22,87	23,33	23,27	23,27	23,27	23,27	23,13	23,27	23,13	23,05

## Außenhandel in 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1938	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerze . . . . .	50	74	62	62	47	46	134	111	137	103	64	50
Steinkohlen . . . . .	1 916	1 831	2 251	2 422	1 672	1 716	0	13	2	3,8	3	1,3
Koks . . . . .	887	632	664	735	502	480	0	8	8	2,4	2	5,5
Schrott . . . . .	2	29	23	12	10	49	77	8	2	4,5	3	4,0
Roheisen u. Rohstahl	96	158	189	160	89	155	1	4	6	11	3,9	6,5
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug .	17	62	81	58	84,8	0,5	0	0	0	0,0	0,0	—
Eisenbahnerbaustoffe .	25	37	53	61	43,7	38,7	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Eundstahl, geschm. oder warmgew. . . . .	43	81	83	69	38,5	52,7	0	0	0	0,2	0,4	0,9
Flach- u. Quadratstahl geschm. oder warmgew..	3	9	12	12	7,5	64,4	0	0	0	0,1	0,0	0,1
Sonst. Form- u. Stabstahl .	47	104	130	116	84,9	106,9	0	0	0	4,8	0,1	0,2
Walzdraht . . . . .	8	40	37	34	22,0	47,2	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Grob-, Mittelbleche, roh, verzinkt usw. . . . .	24	106	139	162	88,7	154,6	0	3	0	0,4	0,1	0,1
Dekap. Bleche unter 3 mm.	15	86	89	93	76,9	100,8	0	0	1	0,1	0,1	0,0
Dynamobleche . . . . .	4	19	18	20	13,5	15,6	0	0	0	0,0	0,2	0,2
Wellbleche . . . . .	1	3	2	2,5	2,0	3,0	0	0	0	0,0	0,0	—
Sonstige Bleche, roh und überzogen . . . . .	27	58	54	61	37,7	43,5	0	0	0	0,3	0,1	0,1
Stahlröhren u. Verb.-St.	.	.	.	.	.	77,3	.	.	.	.	.	15,0
Radreifen-, Räder, Achsen	.	.	.	.	.	10,9	.	.	.	.	.	0,0

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	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1959 Dez.	1960 Jan.	1960 Febr.	1960 März
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	77	586	874	934	950	750	469	38	32	18	31
Manganerzförderung <sup>1)</sup> . . . . .	"	2,2	47,1	50,1	60,8	56,7	30,2	-	-	-	-	-
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	1 744	3 690	3 493	3 718	3 970	4 132	3 931	844	338	292	238
Kokszerzeugung . . . . .	"	85	509	507	567	602	609	-	-	-	-	-
Braunkohlenförderung (roh) <sup>2)</sup> . . . . .	"	158	2 101	2 417	3 010	3 637	2 490	1 644	163	157	158	148
Rohleisenzugung insges. . . . .	1000 t	-	196	201	221	217	230	236	22	21	19	21
davon: Stahleisen, Thomas	"	-	156	147	155	39	186	228	236	22	...	...
Haematin	"	-	29	35	39	-	-	-	-	-	...	...
Gieß-Rohels, Phosp.	"	-	-	12	17	25	29	-	-	-	...	...
Hacmatit	"	-	-	-	1	1	0,6	0,6	-	-	...	...
Spiegeleisen . . . . .	"	-	-	-	1	1	1,6	1,9	-	-	...	...
Ferrromangan . . . . .	"	-	-	-	1	1	-	-	-	-	...	...
Rohstahlherzeugung . . . . .	1000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohblöcke . . . . .	"	-	171	197	202	184	173	228	23	...	...	...
Stahlguß . . . . .	"	-	0,8	0,4	0,6	0,5	0,6	0,5	0,1	...	...	...
Insgesamt . . . . .	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
davon: Siemens-Martin-St.	1000 t	-	171	197	202	184	173	228	23	22	22	23
Elektrostahl . . . . .	"	-	171	197	202	183	172	227	22,9	...	...	...
Walzstahlfertigerzeug. insg. . . . .	1000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
davon: Eisenb.-Oberbaust.	"	-	139	146	159	150	144	167	13,8	...	...	...
Träger u. Formstahl	"	-	-	9,5	5,3	1,9	6,7	6,3	-	...	...	...
Stabstahl . . . . .	"	-	40	32	42	39,2	37,0	46,3	2,0	...	...	...
Walzdraht . . . . .	"	-	68	80	83	81,7	70,0	87,4	9,7	...	...	...
Bandstahl . . . . .	"	-	-	-	-	1,1	1,1	1,6	-	...	...	...
Grobbleche ü. 3 mm . . . . .	"	-	12	1,9	-	-	-	2,5	6,4	...	...	...
Feinbleche u. 3 mm . . . . .	"	-	5,4	7,4	9,4	8,3	6,1	9,5	1,3	...	...	...
Übrige Walzer . . . . .	"	-	14	15	16	12,6	15,3	11,2	0,6	...	...	...
Stromerzeugung <sup>4)</sup> . . . . .	Mill. kWh	312	1 403	1 583	1 819	2 060	2 300	2 420	244	232	214	222
Erdölgewinnung . . . . .	Mill. t	-	58,8	178,6	305,6	305,0	327,8	372,1	31,4	30,8	31,2	31,4
Wohnbevölkerung . . . . .	Mill.	17,1	22,9	24,1	24,8	25,5	26,2	26,9	-	-	-	-
Währungskurse <sup>5)</sup> . . . . .	1 £ T - US-Cts	79,365	35,71	35,71	35,71	35,71	11,11	11,11	11,11	11,11	11,11	11,11

## Außenhandel in 1000 Tonnen

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

<sup>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

Bevölkerung: 4 414 000 (Mitte 1959)		Fläche: 337 009 qkm							Einwohner je qkm: 13				
	Einheit	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1959 Dez.	Jan.	Febr.	März	April
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	103	302	357	411	435	326	270	36	...	...	...	...
Kohleförd., Kokserz. . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	→
Roheisenherzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	27,5	74,0	114,2	103,0	128,5	101,0	96,1	9,4	6,9	7,9	8,9	8,8
Stahleisen, Haem. Gieß.-Rohels. „ „	“ “	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlherzeugung . . . . .	1000 t	72,6	165,2	177	186	195	177	226	19,8	...	...	...	...
Rohblöcke . . . . .	“ ”	4,0	10,0	22	22	24	24	23	1,9	...	...	...	...
Stahlguß <sup>2)</sup> . . . . .	“ ”	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
insgesamt . . . . .	1000 t	76,5	175,2	199	208	219	203	249	21,7	22	20	24	23
Bessemerstahl . . . . .	“ ”	—	1,0	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...
SM-Stahl . . . . .	“ ”	41,7	52,1	...	...	...	52	61	6,0	...	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	“ ”	34,8	124,0	...	...	...	142	187	15,7	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeug.	1000 t	97,0	144,4	178	181	194	148	256	24,3	...	...	...	...
Oberbau	“ ”	16,1	6,6	26	25	34	19	55	6,8	...	...	...	...
Formstahl . . . . .	“ ”	63,0	105,4	21	24	15	9	10	0,6	...	...	...	...
Stabstahl . . . . .	“ ”	18,0	32,4	106	115	122	95	145	11,6	...	...	...	...
Walzdraht . . . . .	“ ”	—	—	25	17	23	25	44	5,3	...	...	...	...
Bandstahl . . . . .	“ ”	—	—	—	—	—	—	—	1	...	...	...	...
Sonst. Erzeugn.	“ ”	—	—	—	—	—	—	—	1	—	...	...	...
Geschw. Rohre . . . . .	1000 t	—	—	—	6	7	3	1	0,4	...	...	...	...
Gezogener Draht . . . . .	“ ”	20,0	18,0	21,7	18,7	...	20	29	2,6	...	...	...	...
Gußstücke . . . . .	“ ”	4,0	11,4	10	12	13	11	12	1,2	...	...	...	...
Schmiedestücke . . . . .	“ ”	—	5	6	5	4	4	0,4	...	...	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill.kWh	3 108	694	6 828	6 804	7 704	7 884	7 741	722	760	785	766	825
Gaserzeugung (Gasw.) . . . . .	Mill.cbm	30,9	51,4	43,4	47,8	57,0	60,7	63,7	6,5	5,8	4,6	4,8	6,0
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	3 700	4 191	4 241	4 291	4 336	4 876	4 414	7,2	9,6	8,6	6,2	2,9
Arbeitslose JD, MD . . . . .	“ ”	—	2,6	1,56	2,2	5,4	8,7	—	—	—	—	—	1,0
Finnmark	US-Cts.	0,4348	0,4348	0,4348	0,3125	0,3125	0,3123	0,3123	0,3123	0,3123	0,3123	0,3119	0,3120
Währungskurse . . . . .													

## Außenhandel in 1000 Tonnen

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

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

**Jugoslawien**

Bevölkerung: 18 436 000 (Mitte 1959)

Fläche: 255 804 qkm

Einwohner je qkm: 72

	Einheit	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1959 Dez.	Jan.	Febr.	März	April
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	607	1 399	1 725	1 876	1 997	2 097	140	81	127	197	196
Manganerzförderung . . . . .	"	3,8	11,0	11,6	10	10	8	0,5	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	450	1 137	1 232	1 226	1 208	1 296	110	103	105	113	109
Kokszerzeugung . . . . .	"	—	731	923	1 037	1 030	1 069	90	...	...	...	...
Braunkohlenförderung . . . . .	"	5 287	14 070	15 869	16 770	17 778	19 811	1 884	1 608	1 786	1 900	1 766
Roheisenerzeugung insg. . . . .	1000 t	75	514	631	714	748	863	86	90	85	90	86
dav. Stahleisen . . . . .	"	—	465	571	650	665	779	78,0	...	...	...	...
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	—	49	60	64	83	84	8,2	...	...	...	...
Elektro-Ferrolegierungen . . . . .	1000 t	12	16,6	15,6	23	32	40	4,4	...	...	...	...
Rohstahlherstellung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohblöcke . . . . .	"	225	779	864	1 027	1 096	1 272	118	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	—	2	27	21	21	23	27	2,6	...	...	...
Insgesamt . . . . .	1000 t	227	806	885	1 048	1 119	1 299	120	118	121	132	127
dav. S.-M.-Stahl . . . . .	"	224	758	830	985	1 044	1 196	112	...	...	...	...
Elektro-Stahl . . . . .	"	3	47	55	63	75	102	8,6	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung insgesamt . . . . .	1000 t	—	496	514	661	760	831	79,0	...	...	...	...
dav. Eisenbahnbaustoffe . . . . .	"	—	60	43	44	66	70	7,3	...	...	...	...
Formstahl . . . . .	"	—	27	26	20	14	30	3,9	...	...	...	...
Stabstahl . . . . .	"	—	195	211	290	336	383	33,8	...	...	...	...
Röhrenvormaterial . . . . .	"	—	22	32	64	69	22	1,8	...	...	...	...
Walzdraht . . . . .	"	—	56	46	55	54	80	8,7	...	...	...	...
Bandstahl . . . . .	"	—	22	25	27	37	42	5,5	...	...	...	...
Grob- u. Mittelbl. . . . .	"	—	71	72	87	103	103	9,3	...	...	...	...
Feinbleche . . . . .	"	—	44	59	74	81	101	8,5	...	...	...	...
Fertiger Stahlformguß . . . . .	1000 t	—	14,1	18,7	15	17	20	2,1	...	...	...	...
Schmiedestücke . . . . .	"	0,4	6	12	12	18	23	2,2	...	...	...	...
Stahlröhren . . . . .	"	—	34,8	38,2	66	68	86	7,2	...	...	...	...
Versinkte Bleche . . . . .	"	—	—	—	—	—	20	2,0	...	...	...	...
Elektro-Bleche . . . . .	"	—	9,2	9,6	16	21	24	2,4	...	...	...	...
Kaltgew. Band . . . . .	"	—	43,8	43	48	54	62	5,9	...	...	...	...
Gezogener Draht . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	1 090	4 344	5040	6 250	7 356	8 107	760	750	719	747	717
Gas erzeugung (Gasw.) . . . . .	Mill. cbm	—	25,9	26,6	26,6	25,6	25,6	2,6	2,7	2,6	2,8	2,7
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	1,1	257,2	293,7	396	462	593	56,9	53,3	47,2	51,2	48,8
Wohnbevölkerung . . . . .	Mill.	15,38	17,59	17,79	18,00	18,2	18,44	—	—	—	—	—
Währungskurse 1 Dinar = <sup>1</sup>	US-Cts	2,303	0,338	0,338	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333

**Außenhandel in 1000 t**

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1938	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerze . . . . .	—	7	34	87	48,9	125	374	—	—	70	159,5	16
Manganerze . . . . .	8	9	17	23	24,9	45	—	—	2	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	234	1 003	1 422	1 729	1 090	...	0,6	0	53	106	—	...
Koks einschl. Kokksgrus . . . . .	241	118	44	20	45,9	...	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	35	22	22	57	37,5	20	—	0,5	1	—	—	—
Roheisen . . . . .	15,7	0,5	10,6	12,6	38,1	53	—	15,9	16,6	—	0,9	—
Ferro-Mangan . . . . .	0,8	0,2	0,1	0,2	0,3	—	7	4,7	2,9	3,9	8,9	...
Walzstahlzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haltzeug . . . . .	14,6	0,1	—	0,5	0,0	2	—	0,2	82,1	47,3	19,5	11
Eisenbahnbaustoffe . . . . .	4,1	1,6	0,4	2,2	13,8	3	—	0,9	3,6	30,5	—	—
Formstahl . . . . .	6,9	4,7	3,5	0,6	2,6	—	—	—	—	1,6	0,1	6
Stabstahl	—	—	—	—	43	—	—	—	—	—	—	—
einschl. Betonstahl . . . . .	15,7	26,6	10,3	19,0	30,6	—	—	7,6	46,0	56,2	45,1	—
Walzdraht . . . . .	2,8	2,2	0,0	1,0	0,1	2	—	0,0	0,1	—	—	—
Bandstahl, warmgew. . . . .	2,0	2,0	2,8	8,5	7,3	—	—	—	—	—	—	—
Breitflachstahl . . . . .	—	1,1	0,3	9,2	13,8	108	—	—	—	—	—	—
Bleche . . . . .	8,8	6,7	1,5	99,3	101,9	—	—	4,2	8,9	7,4	0,5	—
Weißbleche u. überz. Bl. . . . .	4,6	5,7	9,8	13,8	16,3	15	—	2,1	0,4	—	—	—
Stahlröhren . . . . .	7,5	9,5	4,8	8,0	8,3	10	—	4,5	11,0	23,1	27,5	30
Radreifen, Räder, Achs. . . . .	2,1	(6)	(4)	14,1	15,2	1	—	—	—	—	—	—
Gußröhren . . . . .	0,4	1,2	0,0	0,1	0,5	—	—	0,7	10,6	6,5	22,0	—
Guß- u. Schmiedestücke . . . . .	—	1,2	1	0,8	0,7	1	—	1,8	...	0,4	1,2	—
Gezogener Draht . . . . .	1,0	3,7	6,6	13	14,8	16	—	0,7	0,9	2,1	—	—

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

	Einheit	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	9 949	11 1925 <sup>1)</sup>	118 591	101 819	132 288	142 243	198 394	205 504	205 570
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	Dinar	5 047	73 958 <sup>1)</sup>	55 794	72 113	76 076	97 011	118 533	132 419	142 775
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	114,8	378,0	395	339	441	474	661	665	681
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	\$	116,1	246,5	186	240	257	323	395	441	477

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

# Portugal

Bevölkerung: 9 052 000 (Mitte 1950)

Fläche: 92 200 qkm<sup>1)</sup>

Einwohner je qkm: 98

	Einheit	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960			
								1959 Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	0,7	190	237	284	216	241	25	18	15	23
Manganerzförd. . . . .	"	0,5	4,0	3,2	5,5	5,0	...	.	.	.	.
Steinkohlenförderung . . . . .	"	308	404	414	498	576	527	32	38	40	39
Braunkohlenförderung . . . . .	"	18	88	146	184	156	159	12	13	12	12
Kokserzeugung (Gaskoks) . . . . .	"	21	...	...	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugung . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sichtbarer Stahlverbrauch	1000 t	172	268	281	92	366	...	.	.	.	.
" " je Kopf	kg	23	31	31	44	41	...	.	.	.	.
Eisen- u. Tempergußerzeugg.	1000 t	—	27	27	31	31	...	.	.	.	.
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	426	1 884	2 166	2 377	2 652	2 988	288	292	280	279
Gaserzeugung (Gaswerke)	Mill. cbm	13	58	64	65	68	71	7,4	7,7	7,1	7,2
Zinn-Erz-Förderung Sn-Inh.	t	1 069	1 468	1 296	1 145	1 224	...	.	.	.	.
Wolfram-Erz-Förd. Wo-Inh.	t	1 831	2 584	2 968	2 589	1 148	...	.	.	.	.
Bestand der Handelsflotte . . .	1000 BRT	250	563	587	547	552	...	.	.	.	.
Index der Lebenshaltung . . . .	1953 = 100	—	99	102	104	105	107	110	109	109	111
Index der Großhandelspreise . .	—	85	95	98	100	100	99	101	102	103	103
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	7 506	8 765	8 837	8 909	8 980	9 052	—	—	—	—
Arbeitslose . . . . .	1000	16,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nationaleinkommen . . . . .	Mrd. Esc.	13,9	45,8	49,2	51,0	52,3	...	...	...	...	...
Währungskurse . . . . .	Escudo = US.-Cts.	4,435	3,478	3,478	3,478	3,478	3,463	3,463	3,464	3,469	3,473

## Außenhandel in 1000 t

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

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

	Einheit	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Escudos	2 304	9 901	9 547	10 084	11 452	12 724	14 422	13 701	13 610
Gesamt-Ausfuhr <sup>a)</sup> . . . . .	Mill. Escudos	1 142	6 845	6 284	7 297	8 189	8 621	8 289	8 299	8 348
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	101,4	347,5	332,1	350,4	398	443	502	480	473
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	\$	50,3	238,1	219,6	253,7	285	300	288	289	290

\*) Einschl. Azoren und Madeira. \*) Einschl. Schiffahrtsbedarf.

## Spanien

Bevölkerung: 29 894 000 (Mitte 1959)

Fläche: 503 486 qkm

Einwohner je qkm: 59

	Einheit	1938	1956	1957	1958	1959	1959				1960 Jan.
							Jan.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	2 545	4 481	5 378	4 908	4 879	3 705	450	389	335	372
Manganerzförderung . . . . .	"	1,3	32	37	38	...	33,3	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	5 649	12 851	13 932	14 424	13 612	10 365	1 204	1 090	953	1 039
Braunkohlenförderung . . . . .	"	166	1 985	2 519	2 656	2 102	1 623	162	154	163	149
Kokserzeugung . . . . .	"	571	1 597	1 867	2 030	2 408	1 793	208	202	215	...
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	436	913	963	1 302	1 651	1 224	130	126	150	151
davon: Stahleisen . . . . .	"	370	713	704	853	...	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen . . . . .	"	65	190	244	433	...	...	...	...	...	...
Sonst. Sorten . . . . .	"	1,7	10	15	16	...	...	...	...	...	...
Rohstahlherzeugung . . . . .											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	.	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß . . . . .	"	.	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Insgesamt . . . . .	1000 t	574	1 243	1 346	1 564	1 810	1 396	135	130	149	157
davon: Siemens-Martin- Stahl . . . . .	1000 t	438	769	787	961	...	...	...	...	...	...
Bessemertonstahl . . . . .	"	130	222	232	227	...	...	...	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	6	252	328	375	...	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugn. zus. .	1000 t	379	737	783	803	...	596,9	...	...	...	...
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	"	14	71	70	81	...	61,3	...	...	...	...
Formstahl . . . . .	"	75	112	121	111	...	89,2	...	...	...	...
Stab- u. Profilstahl . . . . .	"	81	27	30	32	...	231,6	...	...	...	...
Rundstahl . . . . .	"	221	257	322	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht . . . . .	"	46	61	57	68	...	49,3	...	...	...	...
Bandstahl u. Streifen . . . . .	"	13	35	38	30	...	21,6	...	...	...	...
Flachstahl . . . . .	"	25	21	21	21	...	16,0	...	...	...	...
Grobbleche, über 3 mm . . . . .	"	103	103	109	89	...	66,5	...	...	...	...
Feinbleche . . . . .	"	47	81	81	81	...	61,4	...	...	...	...
Feinbleche, geglättet u. pol. . . . .	"	47	43	33	33	...	28,4	...	...	...	...
Weißbleche . . . . .	"	16	13	16	16	...	13,2	...	...	...	...
Verzinkt. Bleche u. sonst. . . . .	"	5	5	6	6	...	2,7	...	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	2 749	13 920	14 890	15 468	16 390	12 020	1 363	1 487	1 520	1 506
Gaserzeugung der Gaswerke . . . . .	Mill. cbm.	142	334	350	362	369	269	31,6	33,3	35,8	36,4
Wohnbevölkerung . . . . .	Mill.	25,8	29,2	29,4	29,7	29,9	...	...	...	...	...
Arbeitslose . . . . .	1000	500	106	91	81	80	76	85	93	95	101
Währungskurse <sup>1)</sup> . . . . .	1 Pes	= US-Cts	5,600	32,67	32,67	32,67	1 667	1 667	1 667	1 667	1 667

## 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	2 157	
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	27	48	20	23	14	1,0	82,0	
Ferrromangan . . . . .	5,5	3,4	1,8	0,2	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	
Sonst. Ferrolegerungen . . . . .	1,0	0,3	0,6	0,6	0,4	0,6	—	—	—	—	0,1	—	
Masseln, Blöcke od. Luppen . . . . .	—	—	0,2	—	1,5	0,0	—	—	—	0,0	—	—	
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	5,3	8,1	14,6	20,8	22,7	10,5	0,0	—	0	0,0	—	0,0	
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	7,7	17,2	63,8	31,2	53,2	33,7	0,1	0,0	0	0,0	0,0	0,0	
Form- u. Stabstahl . . . . .	1,1	5,5	9,0	7,5	6,6	7,6	—	0,0	0	0,1	—	—	
Walzdraht . . . . .	0,9	1,4	3,5	2,1	1,0	1,3	—	—	—	—	0,0	—	
Bandstahl, warmgew. . . . .	31,1	66,6	51,1	82,9	81,0	88,6	0,0	0,0	—	—	—	—	
Grob-, Mittel- u. Feinbleche . . . . .	16,1	7,0	21,3	19,1	25,1	25,6	—	—	0	0,0	—	—	
Weißbleche . . . . .	1,2	0,7	0,4	0,7	3,7	1,3	0,0	0,0	0	0,0	—	0,0	
Sonst. Bleche . . . . .	6,8	4,0	5,7	8,1	11,2	5,3	0,2	0,4	—	—	0,8	0,0	
Stahlröhren u. Verb.-St. . . . .	0,9	1,0	4,6	3,6	1,0	4,4	—	—	—	—	—	—	
Rollendes Eisenbahnzeug . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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

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

## Polen

Bevölkerung: 29 257 000 (Mitte 1959)

Fläche: 311 730 qkm

Einwohner je qkm: 94

	Einheit	1938	1956	1957	1958	1959	1959 Nov.	1960 Dez.	1960 Jan.	1960 Febr.	1960 März
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	947	1 973	1 994	2 173	2 014	182	167	160	172	192
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	38 104	95 635	94 095	94 983	99 107	8 575	8 078	8 311	8 639	9 425
Kokserzeugung . . . . .	"	2 523	10 508	10 121	10 634	10 879	895	929	...	...	...
Steinkohlenbrk.-Herst. . . . .	223	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung . . . . .	1000 t	10	6 183	5 954	7 541	9 260	811	820	786	755	815
Braunkohlenbrk.-Herst. . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Belegschaft											
Steinkohlenbergbau											
Insgesamt . . . . .	Anzahl	79 378	...	...	...	...	...	...	...	...	...
dar. unter Tage . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenbergbau											
Insgesamt . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
dar. unter Tage . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schichtleistung je M. . . . .	kg	1 814	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohreiserzeugung . . . . .	1000 t	879	3 263	3 430	3 592	4 088	349	356	373	345	347
Stahleisen . . . . .	"	746	2 698	2 805	2 915	3 397	305	304	...	...	...
Gießereirohreisen . . . . .	"	104	505	568	615	623	38	44	...	...	...
Spiegel- u. H. O. Fe.-Mn. . . . .	"	29	60	57	62	68	6	7	...	...	...
Rohstahlherzeugung . . . . .	1000 t	1 441	5 014	5 304	5 642	6 160	519	531	544	504	562
Rohblöcke . . . . .	"	1 422	4 774	5 046	5 371	5 865	495	507	...	...	...
Stahlguß . . . . .	"	19	240	258	271	295	24	24	...	...	...
SM-Stahl . . . . .	1000 t	1 402	4 677	4 934	5 226	5 648	475	489	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	39	328	355	398	494	43	40	...	...	...
sonstiger Stahl . . . . .	"	—	9	15	18	18	1	2	...	...	...
Walzstahlfertigerz. . . . .	1000 t	1 104	3 125	3 425	3 530	3 820	813	335	...	...	...
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	153	386	387	370	386	27	33	...	...	...
Formstahl . . . . .	"	96	512	567	580	612	48	57	...	...	...
Stabstahl . . . . .	"	397	846	818	847	913	79	83	...	...	...
Walzdraht . . . . .	"	119	273	279	287	279	19	16	...	...	...
Röhrenvormaterial <sup>1)</sup> . . . . .	"	52	127	128	140	129	7	11	...	...	...
Bandstahl . . . . .	"	64	142	121	140	146	13	12	...	...	...
Grobbleche . . . . .	"	120	546	713	694	757	60	63	...	...	...
Mittelbleche . . . . .	"	103	294	412	416	157	12	15	...	...	...
Feinbleche . . . . .	"	—	—	—	326	441	48	45	...	...	...
Roll. Eisenbahnzeug . . . . .	"	23	88	81	87	85	8	7	...	...	...
Schmiedestücke . . . . .	"	26	197	224	285	251	21	22	...	...	...
Halbzug für Verkauf . . . . .	"	3	94	73	84	155	13	13	...	...	...
Eisen- u. Temperguß . . . . .	1000 t	—	791	849	908	871	—	—	—	—	—
Index der Ind.-Prod. . . . .	1953 = 100	26	135	149	163	178	202	189	171	179	202
Stromerzeugung . . . . .	Mil. kWh	8 977	19 495	21 156	23 940	26 378	2 448	2 527	2 495	2 402	2 490
Gaserzeugung . . . . .	Mil. cbm	170	4 480	4 610	—	—	—	—	—	—	—
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	507	184	181	175	175	14,8	15,8	15,5	14,4	16,2
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	34 682	27 819	28 300	28 783	29 257	—	—	—	—	—

## Außenhandel in 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1938	1956	1957	1958	1959	1938	1956	1957	1958	1959
Eisenerze . . . . .	652	4 776	5 914	5 751	3 287	12	—	—	13	6
Manganerz . . . . .	64	242	—	247	269	—	—	—	—	—
Steinkohlen <sup>2)</sup> . . . . .	113	—	—	1 141	—	11 670	19 216	13 357	21 358	—
Koks . . . . .	67	—	—	—	—	278	2 283	1 923	2 069	2 078
Braunkohlen u. Brik. . . . .	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	427	—	—	—	—	0	—	—	—	—
Roheisen u. Ferroleg. . . . .	6	22	1	7	88	11	49	—	29	8
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blöcke u. Halbzug . . . . .	26	—	50	9	16	5	46	—	40	128
Oberbaumaterial . . . . .	—	—	4	1	1	42	89	98	108	86
Form- u. Stabstahl . . . . .	4	19	41	118	124	104	117	67	23	68
Bandstahl . . . . .	1	—	14	20	12	41	—	8	3	8
Walzdraht . . . . .	—	3	22	38	77	7	3	2	—	—
Bleche . . . . .	5	126	125	150	126	43	134	316	315	370
Stahlröhren . . . . .	1	7	15	33	17	38	40	44	59	64
Sonst. Walzerzeugn. . . . .	2	—	1	14	5	21	22	18	16	27

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

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

## Tschechoslowakei

Fläche: 127 859 qkm

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

Bevölkerung: 13 564 000 (Mitte 1959)

	Einheit	1938	1956	1957	1958	1959	Okt.	1959	Nov.	Dez.	1960 Jan.
Eisenerzförderung . .	1000 t	1 653	2 542	2 810	2 799	2 968	260	252	247	253	
Manganerzförderung . .	"	105	201	164	165	156	12	13	14	...	
Steinkohlenförderung . .	1000 t	15 836	23 411	24 181	25 812	26 505	2 312	2 314	2 247	2 306	
Kokserzeugung . .	"	2 766	7 327	7 485	7 370	7 890	687	688	700	...	
Steinkohlenhk.-Herst. . .	"	440	...	...	...	...	.	.	.	...	
Braunkohlenförderung . .	"	16 027	46 299	51 016	56 838	58 705	4 604	4 623	4 479	4 709	
Braunkohlenbr.-Herst. . .	"	199	...	...	...	...	361	360	376	370	
Roheiserzeugung . .	1000 t	1 823	3 282	3 563	3 774	4 245					
dav. Stahleisen . .	"	1 155	2 959	3 198	3 413	3 760		965			
Gieß.-Roheisen . .	"	180	278	318	318	432		119			
Spieg.- u. HO. .			38	45	47	53		13			
Fe.-Mn. . .	"						537	524	547	514	
Rohstahlherzeugung . .	1000 t	1 873	4 882	5 166	5 510	6 136					
dav. Rohblöcke . .	"	.	4 580	4 841	5 159	5 731		1 499			
Stahlguß . .	"	.	302	325	351	405		109			
dav. Thomas-Stahl . .	1000 t	208	235	242	248	241		64			
SM-Stahl . .	"	4 046	4 273	4 567	5 149	5 149		1 349			
Elektrost. u. a. .	"	601	651	695	746	746		195			
Walzstahlfertigerz. <sup>1)</sup> . .	1000 t	1 974	3 087	3 313	3 540	3 672					
dav. Eisenb.-Oberb. .	"	90	327	324	313	319	27	26	27	...	
Träger und . .											
Formstahl . .	"	587	649	694	743	881	80	88	85	...	
Stabstahl . .	"		629	660	712	782	76	69	71	...	
Walzdraht . .	"	85	198	210	232	230	20	18	18	...	
Röhrenvormat. <sup>1)</sup> . .	"		275	300	320	350					
Bandstahl . .	"		228	240	280	231					
Bleche ü. 3 mm . .	"	377	394	429	441	40	38	35	35	...	
Bleche u. 3 mm . .	"	212	250	265	276	294	26	26	26	...	
Sonst. Erzeugn. <sup>2)</sup> . .	"		164	226	235	144	38	35	34	...	
Halbzeug z. Absatz <sup>1)</sup> . .	1000 t	282	184	485	538	687	60	66	54	...	
Weiterverarbeitung . .											
Bandstahl, kaltgew. .	1000 t	.	80	.	.	.	.	.	.	8	...
Elektro-Bleche . .	"	.	37	48	56	55	4	4	4	...	
Verzinkte Bleche . .	"	.	36	37	37	37	3	3	3	4	...
Weißbleche . .	"	.	21	22	21	21	2	2	2	...	
Draht . .	"	.	187	194	226	238	21	21	18	...	
Röhren, geschweißt . .	"	.	76	79	87	7	8	7	7	...	
Röhren, nahtlos . .	"	.	463	418	442	466	40	41	38	...	
Eisen- und Temper- gußerzeugnisse . .	1000 t	.	611	681	750	790	.	.	.	.	
Index der ind. Prod. .	1953 = 100	.	127	189	155	172	189	195	190	190	172
Stromerzeugung . .	Mill. kWh	4 052	16 596	17 724	19 620	21 884	1 981	2 074	2 078	2 102	2 007
Gaserzeugung . .	Mill. cbm	3 552	3 660	3 612	3 949	3 949	349	350	360	367	367
Erdölgewinnung . .	1000 t	19,3	108	108	106	...	.	.	.	.	.
Wohnbevölkerung . .	1000	14 608	13 224	13 353	13 469	13 564	.	.	.	.	.

## Außenhandel in 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1938	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerze . . . . .	1 011	.	3 902	4 923	5 156	6 369	203	.	.	.	.	.
Manganerze . . . . .	103	.	119	133	124	136	1	.	10	—	22	—
Steinkohlen . . . . .	1 262	.	.	1	...	...	1 481	.	1 256	1 159	1 045	...
Koks . . . . .	118	.	.	.	...	...	694	1 198	1 256	1 159	1 045	...
Braunkohlen u. Brik. .	541	.	.	.	...	...	1 306	.	.	.	.	...
Schrott . . . . .	125	.	—	—	2	20	2	.	2	16	6	...
Roheisen u. Ferroleg. .	18	.	193	242	238	172	40	.	15	12	5	...
Walzstahlherzeugnisse . .												
Blöcke u. Halbzeug . .	26	.	18	18	—	88	74	.	166	203	248	176
Oberbaumaterial . .	0	.	—	—	—	—	5	.	65	62	65	51
Form- u. Stabstahl . .	6	.	36	108	110	83	114	.	145	121	98	17
Draht . . . . .	0	.	2	2	—	1	18	.	31	18	10	11
Bandstahl . . . . .	0	.	26	40	42	21	—	.	3	1	3	21
Bleche . . . . .	2	.	81	140	156	232	65	.	126	71	70	21
Stahlröhren . . . . .	4	.	10	12	5	12	77	.	183	142	171	14'
Roll. Eisenbahnenzug .	0	.	—	—	—	—	3	.	1	8	3	—

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

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

**Rumänien<sup>1)</sup>**

Fläche: 237 500 qkm

Einwohner je qkm: 77

Bevölkerung: 18 256 000 (Mitte 1959)

	Einheit	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerzförderung .	1000 t	139	649	685	695	637	694	644	744	1 064
Manganerzförderung .	"	60	.	181	274	390	235	265	200	...
Steinkohlenförderung .	1000 t	345	3 377	3 325	3 191	3 353	3 458	3 636	3 906	4 200
Kokserzeugung .	"	86	260	312	310	144	256	435	563	609
Braunkohlenförderung .	"	2 097	1 847	2 172	2 363	2 751	3 014	3 419	3 482	3 500
Roheisenerzeugung .	1000 t	133	390	456	432	570	583	686	737	846
dav. Stahliesen .	"	.	...	...	...	...	408	...	557	...
Gieß-Roheisen .	"	.	...	...	...	...	175	...	180	...
Rohstahlerzeugung .	1000 t	277	695	716	627	766	779	864	934	1 400
dav. SM-Stahl .	"	.	...	...	...	...	682	...	785	...
Elektrostahl .	"	.	...	...	...	...	97	...	149	...
Bessemerstahl .	"	.	...	...	...	...	—	—	—	...
Walzstahlfertigung .	1000 t	318	.	...	...	...	466	—	569	...
dav. Eisenbahnoberbaustoffe .	"	.	...	...	...	...	57	...	40	...
Träger- u. Formst.	"	.	...	...	...	...	223	...	288	...
Stabstahl .	"	.	...	...	...	...	68	...	76	...
Walzdraht .	"	.	...	...	...	...	1	...	—	...
Röhrenknüppel .	"	.	...	...	...	...	14	...	17	...
Bandstahl .	"	.	...	...	...	...	46	...	59	...
Bleche über 3 mm .	"	.	...	...	...	...	59	...	89	...
Bleche unt. 3 mm .	"	.	...	...	...	...	—	—	—	...
sonst. Walzerzeugung .	1000 t	.	...	...	...	...	21	...	21	...
Halbzeug z. Verkauf .	"	.	...	...	...	...	36	...	43	...
Gußstücke .	"	.	...	...	...	...	69	...	51	...
Schmiedestücke .	"	.	...	...	...	...	26	...	102	...
Stahlröhren .	"	.	...	...	...	...	73	...	146	...
Stromerzeugung .	kWh Mill.	1 130	2 886	3 411	3 697	4 340	4 930	5 440	6 184	6 520
Gaserzeugung (Natur) .	Mill. cbm	2 026	4 952	5 595	5 826	6 169	6 756	7 297	8 313	...
Erdölgewinnung .	1000 t	6 610	7 900	9 100	9 800	10 555	10 920	11 180	11 336	11 390
Wohnbevölkerung .	Mill.	15,8	16,6	17,0	17,8	...	17,6	17,8	18,1	18,3
Währungskurse .	1 Lel US-Cts.	0,7137	...	...	...	...	...	...	...	...

**Ungarn<sup>\*)</sup>**

Bevölkerung: 9 917 000 (Mitte 1959)

Fläche: 93 030 qkm

Einwohner je qkm: 107

	Einheit	1938	1956	1957	1958	1959	Nov.	Dez.	Jan.	1960	Febr.	März
Eisenerzförderung .	1000 t	297	350	332	371	441	36	35	39	40	43	43
Manganerzförderung .	"	43	...	80	79	78	7	6	...	...	...	...
Steinkohlenförderung .	1000 t	1 042	2 371	2 277	2 026	2 735	228	223	226	229	252	252
Kokserzeugung .	"	.	87	262	372	394	32	34	...	...	...	...
Braunkohlenförderung .	"	8 306	18 216	18 926	21 615	22 682	1 924	1 875	1 887	1 912	2 888	2 888
Roheisenerzeugung .	1000 t	335	755	832	1 094	1 116	103	99	101	99	107	107
dav. Stahliesen .	"	305	744	768	960	1 017	95	84	...	...	...	...
Gieß-Roheisen .	"	30	11 <sup>2)</sup>	64	134	99	8	16	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung .	1000 t	648	1 415	1 376	1 627	1 757	155	152	156	154	166	166
dav. Bessemerstahl .	"	603	...	1 218	1 463	1 588	140	138	...	...	...	...
SM-Stahl .	"	45	...	158	164	169	15	14	...	...	...	...
Elektrostahl .	"	.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigung .	1000 t	386	792	962	1 154	1 217	100	107	...	...	...	...
dav. Eisenbahnoberbaustoffe .	"	.	54	.	66	86	74	6	6	...	...	...
Träger- u. Formst.	"	.	46	.	156	222	268	20	21	...	...	...
Stabstahl .	"	.	142	.	320	338	342	32	36	...	...	...
Walzdraht .	"	.	22	.	82	96	106	9	8	...	...	...
Röhrenknüppel .	"	39	.	69	88	93	—	6	2	...	...	...
Bandstahl .	"	.	—	.	42	57	49	5	2	...	...	...
Bleche über 3 mm .	"	49	.	157	186	199	18	17	...	...	...	...
Bleche unt. 3 mm .	"	34	.	70	81	86	7	7	...	...	...	...
sonst. Walzerzeugung .	1000 t	.	—	48	53	51	3	4	...	...	...	...
Halbzeug z. Verkauf .	"	29	.	1	27	52	5	5	...	...	...	...
Gußstücke .	"	15	.	40	43	48	4	4	...	...	...	...
Schmiedestücke .	"	40	.	47	49	52	4	5	...	...	...	...
Stahlröhren .	"	39	.	94	103	138	12	12	...	...	...	...
Stromerzeugung .	MWh	1 399	5 194	5 450	6 480	7 088	643	659	639	613	650	650
Gaserzeugung (Natur) .	Mill. cbm	.	452	409	376	331	28	30	32	30	31	31
Erdölgewinnung .	1000 t	43	1 200	670	828	1 035	99	104	96	91	100	100
Wohnbevölkerung .	1000	9 200	9 833	9 815	9 857	9 917	.	.	.	.	.	.
Währungskurse .	1 Forint US-Cts.	29,40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Teilw. geschätzte Zahlen. <sup>2)</sup> Ab 1957 einschl. HO-Fe-Legierungen. Quellen: UN-Statistik, DKBL, Essen u. a.

Bevölkerung: 208 826 000 (1950)

Fläche: 22 403 000 qkm

Einwohner je qkm: 9

	Einheit	1936	1955	1956	1957	1958	1959	Jan.-Juni	1959 Juli-Sept.	Okt.-Dez.	Jan.-März	1960 April-Juni	
<b>Eisenförderung</b> (50—65% Fe) . . .	1000 t	27 900	71 862	78 079	84 167	88 801	94 412	46 286	24 226	23 900	25 200	26 500	
davon: Süd <sup>1)</sup> . . .	"	.	39 948	43 650	...	...	...	...	...	...	...	...	
Mitte <sup>2)</sup> . . .	"	.	.	.	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ost <sup>3)</sup> . . .	"	.	.	.	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Manganförderung</b> (40—50% Mn) . . .	1000 t	3 002	4 743	4 938	5 148	5 366	...	2 640	1 422	...	...	...	
davon: Ost . . .	"	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Mitte . . .	"	...	...	...	...	...	—	—	—	—	—	—	
Süd . . .	"	2 190	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Steinkohlenförderung</b> <b>Brannkohlenförderung</b>	1000 t	109200	276638	303700	328440	355000	506400	184000	88 000	126600	129000	128000	
...	17 600	114621	125230	134930	141800	—	—	72 200	36 099	—	—	—	
<b>Kokszeugung</b> . . .	1000 t	19 900	43 593	46 600	48 600	50894	53 400	26 300	13 400	13 700	11 400	...	
davon: Süd . . .	"	.	23 661	24 691	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ost . . .	"	17 897	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Roheisenerzeugung</b> . . .	1000 t	14 817	33 310	35 754	37 039	39 600	42 986	20 971	10 815	-11 200	11 400	11 500	
davon: Süd . . .	"	16 607	17 152	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Mitte . . .	"	2 344	2 502	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ost . . .	"	14 272	15 386	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
davon: Stahleisen, Thomas . . .	1000 t	9 600	26 979	28 013	29 871	32 326	—	16 960	8 901	—	—	—	
Stahleisen, Haematt . . .	"	1 300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gieß.-Rohelsen . . .	"	2 900	5 392	5 823	6 089	6 234	—	3 359	1 644	—	—	—	
Spiegel-.Ferro- Mu u. a. . .	"	500	939	1 018	1 079	1 040	—	652	270	—	—	—	
<b>Verbrauch d. Hochöfen</b>													
Eisenerze . . .	1000 t	.	25 655	25 822	23 155	—	—	11 526	5 762	—	—	—	
je t Roheisen . . .	t	26500	0,770	0,707	0,625	—	—	0,550	0,533	—	—	—	
Sinter . . .	1000 t	.	33 084	33 734	44 430	—	—	27 218	14 258	—	—	—	
Schrott . . .	1000 t	.	2 701	2 673	2 272	—	—	—	—	—	—	—	
Koks . . .	je t Roheisen . . .	t	0,081	0,075	0,061	—	—	—	—	—	—	—	
je t Roheisen . . .	t	13 000	29 307	30 806	30 222	—	—	16 178	8 355	—	—	—	
je t Roheisen . . .	t	0,908	0,885	0,862	0,816	—	—	0,771	0,773	—	—	—	
<b>Rohstahlzeugung</b> . . .	1000 t	16 339	45 271	48 698	51 043	54 868	59 916	29 355	15 061	15 500	16 200	18 000	
davon: Süd . . .	"	8 293	16 935	18 303	—	—	—	—	—	—	—	—	
Mitte . . .	"	.	7 033	7 525	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ost . . .	"	21 304	23 777	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
davon: Thomas-Stahl SM-Stahl . . .	1000 t	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Elektro-Stahl . . .	"	14 200	39 850	42 910	44 915	47 563	—	25 099	12 858	—	—	—	
Bessemmer- u. sonst. Stahl . . .	"	600	3 412	3 657	4 071	4 558	—	2 464	1 299	—	—	—	
...	"	1 100	2 009	2 031	2 057	2 747	—	1 792	904	—	—	—	
<b>Verbr. der Stahlwerke</b>													
Rohelsen für SM-St. je t SM-Stahl . . .	1000 t	8 800	23 460	25 421	26 904	—	—	—	—	—	—	—	
Schrott für SM-St. je t SM-Stahl . . .	1000 t	0,537	0,589	0,592	0,599	—	—	—	—	—	—	—	
Walzstahl . . .	1000 t	5 700	18 923	19 688	20 436	—	—	—	—	—	—	—	
Röhrenvormaterial . . .	1000 t	0,348	0,475	0,489	0,455	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Walzstahlzeugnisse</b>	1000 t	12 500	29 617	31 650	33 029	35 397	—	22 500	12 200	—	—	12 700	12 500
Eisenbahnoberbaust. Schwerer Formstahl <sup>4)</sup> . . .	"	1 300	3 674	3 096	2 833	3 067	—	1 204	620	—	—	—	
Stabstahl . . .	"	400	1 575	1 800	2 082	2 242	—	8 708	4 384	—	—	—	
Walzdräh. t . . .	"	.	10 801	11 855	12 435	12 982	—	1 575	793	—	—	—	
Röhrenstahl <sup>5)</sup> . . .	"	.	2 196	2 318	2 687	2 930	—	1 248	645	—	—	—	
Bandstahl <sup>6)</sup> . . .	"	.	1 701	1 827	2 003	2 184	—	3 198	1 635	—	—	—	
Bleche über 3 mm . . .	"	.	1 420	1 444	1 582	1 699	—	1 557	753	—	—	—	
Bleche unter 3 mm <sup>7)</sup> . . .	"	.	4 394	990	5 008	5 455	—	—	—	—	—	—	
...	"	.	3 856	4 250	4 397	4 838	—	—	—	—	—	—	
Radreifen, Räder usw . . .	1000 t	.	778	717	598	570	—	—	—	—	—	—	
Halbzug z. Verkauf . . .	"	.	630	897	1 295	1 433	—	—	—	—	—	—	
Schmiedestücke . . .	"	.	444	487	544	540	—	—	—	—	—	—	
Weißbleche . . .	"	.	192	203	219	269	—	151	76	—	—	—	
Stahlröhren . . .	"	500	3 549	3 851	4 196	4 615	5 155	2 548	1 307	1 300	—	—	
<b>Erdölgewinnung</b> . . .	1000 t	27 400	70 793	85 796	98 280	112 800	129 600	61 800	33 500	34 200	34 500	36 200	
Stromerzeugung . . .	Mill.kW	32 700	170 040	192 000	209 520	332 800	263 092	126 000	63 600	74 400	65 900	76 100	
Bevölkerung . . .	Mill.	167	202	204	206	208	209	209	209	—	—	—	

<sup>1)</sup> Teilweise geschätzte Zahlen. <sup>2)</sup> Süd = Ukraine einschl. der in der UdSSR gelegenen Gebiete um Rostow und der Krim. <sup>3)</sup> Mitte = nur die Gebiete der UdSSR nördl. und westl. des Urals, einschl. Stalingrad. <sup>4)</sup> Ost = Transkaukasien und Uralgebiete. <sup>5)</sup> Nur Träger. <sup>6)</sup> Nur Röhrenstreifen. <sup>7)</sup> Einschl. Bandstahl. Vor dem Kriege lag im Ur 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.

## UdSSR (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1936	1955	1956	1957	1958	1936	1955	1956	1957	1958
Eisenerz . . . . .	.	—	—	—	—	.	8 817	9 124	10 773	11 919
Manganerz . . . . .	.	—	—	—	—	.	851	917	806	833
Steinkohle . . . . .	.	450	601	371	678	.	4 295	5 673	8 772	9 951
Koks . . . . .	.	—	—	—	—	.	1 617	1 964	2 196	2 417
Schrott . . . . .	.	—	—	—	—	.	52	55	55	55
Roheisen . . . . .	.	583	498	152	160	762	1 149	1 359	1 278	1 046
Ferrolegierungen . . . . .	2,6	5,1	5,3	4,9	4,9	762	88	98	113	110
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug .	.	—	46	6,6	—	12	186	410	420	531
Schielen . . . . .	.	16	19	0,1	—	12	188	86	175	187
Laschen u. Unterlagsplatten	.	3,6	5,0	—	—	—	34	16	9,2	1,6
Form- u. Stabstahl . . . . .	63	19	344	406	480	38	531	591	618	651
Walzdraht . . . . .	.	14	78	66	49	.	54	69	54	55
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	.	0,2	0,4	4,7	3,9	.	7,5	7,5	8,8	7,7
Bleche, nicht überzogen .	147	31	97	215	209	4,5	487	641	643	728
Weißbleche . . . . .	10	—	—	—	—	.	14	15	16	19
Verzinkte Bleche . . . . .	.	6,7	14	10	7,3	.	9,3	11	11	10
Elektro-Bleche . . . . .	.	5,2	14	19	43	.	12	11	13	17
Radreifen, Achsen usw. . . . .	.	—	—	—	—	.	49	43	37	33
Andere Walzerzeugnisse . . . . .	3,3	2,1	—	5,9	0,5	0,1	5,4	0,6	2,2	2,0
Röhren . . . . .	37	123	145	123	158	26	182	201	207	215
Schniedestücke . . . . .	.	—	0,4	4,6	1,4	.	0,4	1,8	0,5	1,1

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

Fläche: 9 781 012 qkm

Einwohner je qkm: 67

Bevölkerung: 650 Mill. (1958)

	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	2 800	.	.	.	.	.	.	...	...	...
Manganerzförderung*) Mn-Inh.	1000 t	0,6	.	.	.	.	.	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	Mill. t	31,0	50,8	63,5	66,6	79,9	93,6	105,9	1 242	270
dar. Mandschurei <sup>1)</sup> . . . . .	15,0	.	.	.	.	.	.	...	...	...
Kokserzeugung . . . . .	Mill. t	.	1,30	2,86	3,50	4,00	4,50	5,50	6,50	...
Roheiserzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	945	1 300	1 900	2 175	2 962	3 795	4 777	5 940	9 500
dar. Mandschurei	905	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	488	900	1 349	1 774	2 225	2 853	4 465	5 350	9 500
dar. Mandschurei	484	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung . . . . .	1000 t	481	.	1 110	.	.	1 940	3 523	4 320	...
dar. Mandschurei	480	.	.	.	.	.	.	...	...	.
Sichtb. Stahlverbrauch insg.*	1000 t	.	1 125	1 444	2 224	2 765	3 479	5 325	5 544	8 000
„ „ je Einwohner	kg	.	2,4	3,1	3,9	4,8	5,9	8,6	8,8	12,0
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	.	306	436	622	789	966	1 163	1 460	2 260
Zinngewinnung, Hüttenprod.	“	13,4	4,9	5,5	6,4	7,6	12,0	14,0	16,0	18,0
Wolframerzeugung, WO <sup>1)</sup>	8,0	9,5	12,0	10,2	10,8	10,8	10,8	12,0	12,0	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	.	66	85	100	102	112	123	133	134
Index der Großhandelspreise „	1953 = 100	.	75	92	100	102	117	132	140	143
Wohnbevölkerung . . . . .	Mill.	448,0	557,5	568,9	582,6	594,8	608,2	621,2	640,0	650
Bestand der Handelslotte	1000 BRT	473	633	614	659	660	587	553	542	540
Bestand an Kraftfahrzeugen	1000 Stück	.	.	53	.	.	.	...	...	...
dar. LKW	“	.	.	46	.	.	.	...	...	...

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

## Indien

Bevölkerung: 402 750 000 (Mitte 1959)

Fläche: 3 281 769 qkm

Einwohner je qkm: 123

	Einheit	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1959	1960	Jan.	Febr.	März
								Dez.				
Eisenförderung .	1000 t	2 788	4 753	4 976	5 167	6 130	7 868	810	827	865	843	
Manganförderung*)	"	1 009	1 609	1 764	1 681	1 253	.	.	.	.	.	.
Steinkohlenförderung .	1000 t	28 708	38 830	39 910	44 204	46 068	47 784	4 364	4 182	4 365	4 434	
Kokserzeugung .	"	2 654	4 091	4 287	4 406	4 897	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung												
davon: Stahleisen .	1000 t	1 001	1 298	1 389	1 519	1 605	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheis.	"	574	615	571	414	504	.	.	.	.	.	.
HO-Ferroleg.	"	.	7	24	2	19	.	.	.	.	.	.
zusammen Sonstige Ferroleg.	1000 t	.	1 920	1 985	1 935	2 128	.	.	.	.	.	.
5	"	.	5	5	7	7	.	.	.	.	.	.
Roheis. u. Ferroleg.	1000 t	1 596	1 925	1 990	1 942	2 135	3 122	284	347	342	369	
Rohstahlherzeugung .	1000 t	952	1 732	1 766	1 738	1 842	2 466	254	264	...	276	
davon:												
SM-Blöcke . . . .	"	944	1 630	1 651	1 624	1 734	.	.	.	.	.	.
Elektroblöcke . . . .	"	3	68	72	65	61	.	.	.	.	.	.
Stahlguß . . . .	"	4	34	43	49	47	.	.	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeug.	1000 t	757	1 186	1 256	1 250	1 212	1 527	162	155	...	...	...
davon:												
Eisenbahnoberbaust.	"	117	113	106	99	71	90	9,5	8,2	...	...	...
Träger u. Formstahl.	"	78	90	101	104	105	128	13,4	13,4	...	...	...
Stabstahl .	307	567	617	599	605	864	91,6	92,4	...	...	...	...
Werkz. u. Federstahl	"	10	19	23	22	29	18	1,4	1,2	...	...	...
Bandstahl u. Streifen	"	9	9	14	13	12	18	2,6	1,7	...	...	...
Grob- u. Mittelbl.	"	66	64	61	69	69	80	8,2	8,1	...	...	...
Feinbleche . . . .	"	26	121	119	116	117	122	13,0	11,7	...	...	...
Weißbleche . . . .	"	47	71	73	66	59	68	6,6	6,4	...	...	...
Verzinkte Bleche .	"	97	132	142	162	145	139	12,2	11,5	...	...	...
Achs., Räder, Radr.	1000 t	—	22	22	23	21	21	1,7	1,8	...	...	...
Draht- u. Drahterz.	"	21	35	36	37	35	...	.	.	...	...	...
Stahlgußstücke .	"	11	17	22	29	23	22	1,7	1,8	...	...	...
Stromerzeugung*) .	MWh. kWh	2 532	8 592	9 660	10 870	12 372	14 557	1 301	1 297	1 246	1 318	
Erdölgewinnung*) .	1000 t	333	347	380	429	425	...	.	.	.	.	.
Wohnbevölkerung .	Mill.	308,0	882,4	387,4	392,4	397,5	.	.	.	.	.	.
Arbeitslose . . . .	1000	647	749	816	1 049	1 314	1 421	1 426	1 401	1 388	...	...
Währungskurse . . .	1 Kupfer-US-Cts.	36,41	21,00	21,00	20,92	...	20,91	20,93	20,94	20,97	...	...

## Außenhandel in 1000 t

	Einfuhr <sup>a)</sup>						Ausfuhr <sup>b)</sup>					
	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1938	1954	1955	1956	1957	1958
Eisenerze . . . .	0	0,0	1,2	0,7	...	...	87	1 282	1 025	1 385	2 251	1 896
Manganerze . . . .	...	...	...	...	...	...	1 017	1 593	1 006	936	1 634	932
Steinkohlen . . . .	84,2	...	...	...	...	...	1 022	1 189	1 189	725	1 625	1 741
Koks . . . .	1,1	...	...	...	...	...	23,1	12,4	16,3	19,9	72,7	80,0
Schrott . . . .	1,5	0,6	0,7	10,7	9,1	4,6	58,4	242,5	119,9	188,5	94,4	109,2
Roheisen und . . . .	5,0	4,0	4,7	1,0	115,4	102,1	639,3	15,0	18,7	40,5	0,4	—
Ferro-Legierungen }					1,1	1,1	—	—	—	3,0	—	10,7
Walzstahlherzeugnisse												
Eisenhalbzeug . . .	24,2	10,4	18,7	62,0	237,5	230,9	.	.	.	.	.	.
Schienen u. Läschien	7,6	—	17,3	107,7	174,1	270,2	.	.	.	.	.	.
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	118,1	194,2	121,3	.	.	.	.	.	.
Stabstahl . . . .	53,9	10,5	19,5	104,4	337,7	121,9	9,8	2,5	2,0	2,4	0,4	—
Gußstahl, Werkzeugstahl usw..	0,8	0,3	0,5	2,8	10,8	8,2	.	.	.	.	.	.
Bandst. u. Rohrenstr.	49,3	3,8	7,6	28,6	19,9	22,8	.	.	(1,2)	(0,0)	.	.
Grob- u. Mittelbleche	18,8	15,5	2,2	17,1	180,2	60,2	.	.	.	.	.	.
Feinbleche . . . .	9,4	7,1	4,8	1,8	74,1	22,8	13,0	2,5	1,6	—	0,1	—
Weißbleche . . . .	7,5	19,0	8,4	58,4	28,4	39,0	.	.	.	.	.	.
Versinkle. Bleche .	43,5	11,0	9,8	28,0	101,8	8,6	—	—	—	—	—	—
Sonstige Bleche . . .	1,0	41,9	178,9	146,1	99,5	46,9	—	—	—	—	—	—
Stahlr. u. Verb-Stücke . . . .	42,1	63,3	65,9	94,2	40,2	27,3	—	—	0,1	—	—	—
Draht u. Drahterz . . .	23,7	31,5	24,5	78,4	72,9	54,2	.	.	.	.	.	.
Gußrhr. 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	0,2	0,1
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	1,0	1,0	—	0,1

<sup>a)</sup> 1939. <sup>b)</sup> Ab 1954 ohne Pakistan. <sup>c)</sup> Jahre enden am 31. 3., ab 1957 umgestellt auf Kalenderjahre.

## Japan

Fläche: 369 661 qkm

Einwohner je qkm: 251

Bevölkerung: 92 740 000 (Mitte 1958)

	Einheit	1938	1957	1958	1959	Jan.	Febr.	März	1960		
									April	Mai	Juni
Eisenerzförderung <sup>1)</sup> . . . .	1000 t	841	2 246	2 088	2 478	187	213	232	222	227	...
Manganerzförderung . . . .	"	121	289	296	337	-	-	-	-	-	...
Steinkohlenförderung . . . .	1000 t	48 684	51 731	49 673	47 259	3 916	4 032	14 345	4 199	4 148	...
Kokserzeugung . . . .	"	3 228	5 989	4 758	...	-	-	-	-	-	...
Braunkohlenförderung . . . .	"	142	1 663	1 584	1 469	116	130	127	113	109	...
Roheisenerzeugung insges. . . .	1000 t	2 563	6 815	7 394	9 446	900	847	916	943	994	965
davon: Stahleisen . . . .	"	-	6 005	6 754	8 478	786	785	854	860	895	876
Gießereiroheisen . . . .	"	-	810	639	968	114	62	62	83	99	89
Ferrolegierungen . . . .	1000 t	114	318	298	398	23	18	31	46	51	...
Rohstahlherzeugung . . . .	1000 t	6 472	12 570	12 118	16 629	1 650	1 685	1 810	1 754	1 835	1 775
davon: Thomasstahl . . . .	"	66	454	826	1 205	146	154	178	192	208	171
Siemens-Martin-St. . . .	"	5 647	9 930	9 211	12 312	1 192	1 197	1 277	1 213	1 266	1 240
Elektrostahl . . . .	"	756	2 186	2 081	3 112	312	334	355	349	361	364
Tiegelstahl . . . .	"	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlfertigerzeug. insg. . . .	1000 t	4 801	9 511	9 271	12 402	1 212	1 284	1 358	1 324	1 345	1 341
dav.: aus Edelstahl . . . .	"	257	626	507	828	88	96	99	94	99	108
aus gewöhnl. Stahl . . . .	"	4 344	8 885	8 764	11 574	1 124	1 188	1 259	1 230	1 246	1 233
dav.: Eisenbahnoberban . . . .	1000 t	283	424	458	448	23	28	41	27	39	37
Träger u. Formstahl . . . .	"	664	1 126	896	1 414	140	145	147	144	146	142
Stabstahl . . . .	"	1 315	2 122	1 409	1 653	151	163	164	163	183	188
Vormaterialf. Röhrl. . . .	"	-	275	253	358	37	38	41	38	41	42
Walzdraht . . . .	"	401	733	851	1 168	107	118	127	123	120	118
Bandstahl . . . .	"	-	1 556	1 979	3 004	327	333	360	361	372	373
Grob- u. Mittelbl. . . .	"	1 280	2 057	2 097	2 726	266	285	343	298	279	265
Feinbleche <sup>2)</sup> . . . .	"	400	769	744	748	69	73	71	72	70	72
Radreifen . . . .	"	-	83	77	55	4	5	4	4	4	6
Weißbleche . . . .	1000 t	183	246	252	338	34	34	37	36	39	40
Stahlröhren . . . .	"	226	574	528	872	84	90	99	95	96	98
Gußröhren . . . .	"	-	89	181	165	215	17	21	21	21	20
Schmiedestücke . . . .	"	130	203	132	175	16	19	21	23	...	...
Gußstücke . . . .	"	231	276	209	281	26	29	29	29	...	...
Erdölgewinnung . . . .	1000 t	353	320	367	406	41	38	40	39	41	...
Stromerzeugung . . . .	MWh k Wh	32 679	79 539	83 102	95 273	8 477	8 146	9 090	9 104	9 200	...
Gaserzeugung <sup>1)</sup> . . . .	MWh cbm	1 105	3 108	3 264	3 537	425	394	382	336	311	...
Wohnbevölkerung . . . .	Mill.	70,6	90,9	91,8	92,7	-	-	-	-	-	-
Währungskurse . . . .	1 Yen =	US-Cts.	28,498	0,2778	0,2778	0,2764	0,2764	0,2764	0,2764	0,2764	0,2764

## Außenhandel in 1000 t

	E i n f u h r						A u s f u h r					
	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1938	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerze . . . .	3212	5459	7 661	9 381	7 585	10 389	-	3	-	0	0	-
Manganerze . . . .	200	176	207	228	202	279	2	0	-	-	-	...
Steinkohlen . . . .	3624	2862	3821	5 695	4 646	4 382	758	879	550	120	172	...
Koks . . . .	-	-	-	71	0	-	-	-	-	2,2	3,3	...
Schrott . . . .	1358	1287	2579	3 328	1 348	4 052	1	0,6	0,0	-	0,0	-
Bohleisen . . . .	1072	19,3	314	950	3,4	279	0,8	84	0,1	0	11	0,3
Ferrolegierungen . . . .	0,8	0,2	0,3	0,4	0,1	0,0	-	55	72	63	76	63
Walzstahlherzeugnisse												
Halbzug . . . .	300	0,0	28	281	0,1	1	5,3	367	240	62	71	12
Schienen . . . .	79	5,0	19	71	32	86	124	130	121	128	218	165
Träger u. Formstahl	3	3,4	4,9	88	16	76	256	87	58	61	76	45
Stabstahl . . . .	51	0,4	183	189	3,4	14	355	112	88	249	183	
Walzdraht . . . .	19	0,3	0,8	12	0,3	2	-	25,1	34	8,6	74	122
Bandstahl . . . .	-	0,1	0,0	12	0,2	0	-	35,2	20	1,2	9,8	6,9
Bleche . . . .	77	23,8	98	521	53	95	160	338	225	210	432	367
Weißbleche . . . .	20	22,8	41	34	30	28	15	32	37	39	37	52
Bleche, verzinkt . . . .	-	0,6	0,4	1,2	1,0	-	18	282	225	232	246	281
Stahlröhren . . . .	9,2	2,9	4,7	47	3,0	3	88	84	73	41	76	167
Spezialstahl . . . .	24,7	1,5	1,8	4,9	4,3	3	-	10,4	10,3	3,2	13	18
Gußröhren . . . .	-	0,8	0,3	1,7	0,8	-	-	36,9	4,2	7,1	4,3	9
Draht . . . .	1,0	0,1	0,4	1,2	0,4	-	-	21,7	5,4	9,4	32	35
Draht, verzinkt . . . .	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	-	-	62	24	18	30	30
Nägel . . . .	0,4	0,1	1,0	0,5	0,1	-	-	88	41	37	98	130
Drahtseile . . . .	-	0,1	0,2	0,4	0,5	0,7	-	2,9	5,9	9,9	12	24

<sup>1)</sup> Einschl. Eisensand. <sup>2)</sup> Ab 1950 nur Gaswerke. <sup>\*)</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
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	2,4 0,4	67 2,3	77 6,9	77 10,3	76 2,8	65 8,8	67 10,1	65 33,0	70 ...
Manganerzförderung . . . . .	"									
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	.	112,3	83,2	93,3	136	153	209	204	305
Kokserzeugung . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Braunkohlenförderung . . . . .	"									
Roheiserzeugung . . . . .	1000 t	.	32	36	40	35	29	34	29	30
Rohstahlerezeugung* . . . . .	"	20	130	187	204	234	210	234	236	230
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	1000 t	18	301	286	539	677	632	703	898	.
dav. Eisenbahnbau*	"	.	—	0,4	6,2	1,6	0,8	0,6	0,7	.
Formstahl, schwer . . . . .	"	.	12	15	18	18	16	20	21	.
leicht . . . . .	"	.	11	15	30	50	62	49	62	.
Stabstahl . . . . .	"	.	79	72	94	111	107	125	169	.
Betonstahl . . . . .	"	.	129	82	172	212	178	180	236	.
Walzdraht . . . . .	"	.	54	53	127	162	139	181	212	.
Bandstahl, warmg. . . . .	"	.	6,8	32	67	63	72	76	98	.
kaltgew. . . . .	"	.	6,2	11	13	18	18	20	20	.
Bleche . . . . .	"	.	3,1	5,8	4,3	4,7	6,9	10	6,0	.
Radreifen . . . . .	"	.	—	—	0,6	3,3	3,3	3,2	3,5	.
Nahtlose Rohre . . . . .	"	.	—	—	7,1	33	28	38	70	.
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	2 444	3 552	4 080	4 229	4 365	4 437	4 860	5 100	6 350
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	2 328	4 701	4 927	5 370	5 748	6 300	6 850	7 296	...
Gaserzeugung (Gaswerke)	Mill. cbm	295	310	318	387	384	370	326	195	.
Bevölkerung . . . . .	1000	18 725	18 040	18 400	18 756	19 122	19 493	19 873	20 248	20 614
Währungskurse . . . . .	1 Peso = US-Cts.	30,21	7,15	7,15	7,15	2,77	2,67	2,70	1,43	1,20

## Außenhandel in 1000 t

	Einfuhr									Ausfuhr	
	1938	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958		
Eisenerze . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Manganerze . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Steinkohlen . . . . .	2 787	2 168	1 740	1 184	1 506	1 177	1 852	1 150	1 354		
Koks . . . . .	37	51	44	44	46	97	154	136	103		
Roheisen . . . . .	28,2	70,8	56,3	90,7	27,5	189,9	57,0	139,1	94,8		
Ferrolegierungen . . . . .	4,8	2,8	3,1	5,2	1,3	1,9	18,1	18,2			
Walzstahlerzeugnisse . . . . .											
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	0,1	180,5	193,6	79,9	460,3	605,9	445,3	422,3	641,1		
Schienen . . . . .	24,1	31,5	8,8	35,4	86,2	152,8	5,8	0,8	3,9		
Schwellen, Laschen usw. . . . .	2,3	—	—	—	—	—	—	—	—		
Formstahl . . . . .	64,3	122,4	14,7	12,3	47,4	37,9	50,1	28,7	6,7		
Stabstahl . . . . .	193,5	94,9	73,5	9,7	36,2	65,2	76,7	43,6	132,8		
Bandstahl . . . . .	17,3	54,7	11,1	1,3	7,7	1,6	1,6	1,7	1,3		
Bleche . . . . .	85,4	274,7	67,2	83,2	324,4	295,2	256,6	263,1	565,0		
Weißbleche . . . . .	55,9	85,4	68,2	51,8	65,4	106,8	115,5	138,9	67,7		
Verzinkte Bleche . . . . .	2,2	9,4	17,1	0,3	0,2	—	0,1	0,1	0,1		
Stahlröhren u. Verb. St. . . . .	45,9	45,3	44,2	33,8	56,4	35,8	16,4	32,6	38,0		
Gußröhren u. Verb. St. . . . .	18,3	14,3	7,9	3,3	9,3	17,9	—	0,2	—		
Draht u. Drahtwaren . . . . .	59,2	64,3	39,9	2,5	2,6	3,1	3,9	1,0	0,7		
Sonst. weiterverarb. Erzeugnisse*) . . . . .	16,5	6,8	5,2	2,7	4,3	14,0	3,5	1,5	1,5		

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

	Einheit	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Gesamt-Einfuhr*) . . . . .	Mill. Pes.	1 461	8 361	5 867	7 116	8 905	18 256	30 899	34 952	72 516
Gesamt-Ausfuhr*) . . . . .	"	1 400	4 392	7 189	6 757	7 298	18 087	21 775	28 606	78 377
Gesamt-Einfuhr*) . . . . .	Mill. \$	443	1 181	795	970	1 172	1 128	1 310	1 233	984
Gesamt-Ausfuhr*) . . . . .	"	498	678	1 099	1 030	928	944	975	994	1 000

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

# Brasilien

Bevölkerung: 64 216 000 (Mitte 1959)

Fläche: 8 513 844 qkm

Einwohner je qkm: 8

	Einheit	1938	1956	1957	1958	1959	1959 Dez.	1960 Jan.	1960 Febr.	1960 März
Eisenerzförderung, roh *)	1000 t	486	4 086	4 977	5 185	5 700	497	560	307	...
Manganerzförderung, roh	"	306	311	918	882	...	-	-	-	-
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	907	2 234	2 070	2 202	2 000	-	-	-	-
Kokserzeugung . . .	"	-	476	515	508	-	-	-	-	-
Braunkohlenförderung . . .	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung . . .	1000 t	122	1 152	1 252	1 356	1 400	-	-	-	-
Ferrolegierungen . . .	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlherzeugung . . .	1000 t	92	1 375	1 299	1 380	1 400	-	-	-	-
Walzstahlfertigerzeugung .	"	86	1 142	973	1 125	1 200	-	-	-	-
Zinnerzeugung . . .	1000 t	-	1,2	1,5	-	1,8	-	-	-	-
Erdölgewinnung . . .	-	530	1 321	2 472	3 083	303	306	282	309	309
Stromerzeugung . . .	Mill. " kWh	15 447	16 763	18 500	...	...	...	...	...	...
Gaserzeugung *)	Mill. cbm	131	314	310	427	49	-	-	-	-
Naturgasgewinnung . . .	Mill. cbm	84	158	300	-	-	-	-	-	-
Index der Ind.-Prod.	1953=100	-	126	129	...	...	...	...	...	...
Index d. Löhne d. Ind.-Arb.	1950=100	-	13	176	197	221	305	347	353	366
Index der Großhandelspr.	1953=100	-	-	173	206	237	326	378	394	402
Index der Lebenshaltung .	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nationaleinkommen . . .	Mrd. Cruzeiros	-	725,2	865,3	1 020,7	...	-	-	-	-
Bevölkerung . . .	1000	39 480	59 846	61 268	62 725	64 216	-	-	-	-
Handelsflotte . . .	1000 BRT	483	862	891	911	...	-	-	-	-
Notenumlauf . . .	Mill.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Währungskurse, amtl.	Cruzeiros	3 580	60 700	...	...	...	-	-	-	-
	- US.-Cts	-	2,70	2,70	2,70	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82

## Außenhandel in 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1938	1954	1955	1956	1957	1958
Eisenerze . . . . .	-	-	-	-	-	-	369	1 678	2 565	2 745	3 537	2 823
Manganerze . . . . .	-	-	-	-	-	-	137	120	177	260	798	664
Steinkohlen . . . . .	1 382	773	1 120	883	886	557	-	-	-	-	-	-
Koks . . . . .	29	35	5	-	48	46	-	-	-	-	-	-
Briketts . . . . .	166	-	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen . . . . .	0,9	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen . . . . .	-	1,9	0,8	0,3	0,4	0,6	-	-	0,1	1,1	1,7	-
Roheisen u. Ferroleg. zus.	0,9	1,9	0,8	0,3	0,4	0,6	2,3	-	0,1	1,1	1,7	-
Walzstahlerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenbahneroberbaustoffe .	40,3	9,0	25,1	8,1	84,1	75,1	-	-	-	-	-	-
Formstahl . . . . .	11,4	10,4	9,0	2,1	2,6	4,8	-	-	-	-	-	-
Stabstahl . . . . .	38,5	157,9	58,4	6,8	9,0	3,6	-	-	-	-	-	-
Sonderstahl . . . . .	1,5	0,8	1,8	3,3	3,8	3,2	-	-	11,9	2,6	-	-
Bandstahl . . . . .	12,2	11,2	6,7	3,0	6,4	2,7	-	-	-	-	-	-
Bleche, unbearb. . . . .	32,3	69,3	26,8	7,9	14,6	27,9	-	-	-	-	-	-
Weißbleche . . . . .	38,7	114,1	72,0	94,6	109,2	33,1	-	-	-	-	-	-
Verzinkte u. sonst. Blch.	9,5	20,8	5,6	6,8	18,6	2,4	-	-	-	-	-	-
Stahlröhren u. Verb.-St.	27,1	64,7	51,0	14,5	30,2	10,7	-	-	-	2,1	6,2	1,5
Draht . . . . .	20,6	73,1	53,7	15,9	25,3	8,1	-	-	-	-	-	-
Stacheldraht . . . . .	20,7	82,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonst. Drahterzeugnisse .	4,6	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahl . . . . .	-	-	36,6	66,5	68,7	21,3	-	-	-	-	-	-

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

	Einheit	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Gesamt-Einfuhr*)	Mill.	5 195	37 178	25 150	55 153	60 200	71 594	86 452	103 323	161 256
Gesamt-Ausfuhr*)	Cruzeiros	5 097	26 065	32 047	42 988	54 521	59 474	60 657	63 753	109 450
Gesamt-Einfuhr*)	Mill. \$	296	1 986	1 318	1 631	1 306	1 234	1 489	1 353	1 361
Gesamt-Ausfuhr*)	"	296	1 418	1 539	1 542	1 423	1 482	1 392	1 243	1 282

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

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

## Chile

Bevölkerung: 7 465 000 (Mitte 1959)

Fläche: 741 787 qkm

Einw. je qkm: 10

	Einheit	1938	1955	1956	1957	1958	1959	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung, roh <sup>1)</sup> . . .	1000 t	1615	1720	3002	3 081	3 759	...	298	360	326	364
Manganerzförderung, Mn-Geh. . . . .	8,9	20	48	54	38	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	2044	2308	2 278	2 079	1 978	1 800	154	...	...	...
Kokserzeugung . . . . .	"	—	236	400	425	400	—	—	—	—	—
Rohreisen erzeugung . . . . .	1000 t	—	256	396	411	312	291	24	26	24	25
Rohstahlerzeugung <sup>2)</sup> . . . . .	"	—	312	403	414	373	414	37	37	35	36
Walzstahl-Herstellerzeugung . . . . .	"	—	238	286	239	249	—	—	—	—	—
davon Form- u. Stabstahl . . . . .	"	—	124	141	134	113	—	—	—	—	—
Bandstahl . . . . .	"	—	12	14	8,6	7,8	—	—	—	—	—
Bleche über 3 mm . . . . .	"	—	32	50	51	44	—	—	—	—	—
Bleche unter 3 mm . . . . .	"	—	50	61	62	54	—	—	—	—	—
Weißbleche . . . . .	"	—	18	20	16	17	—	—	—	—	—
Stahlröhren, geschw. . . . .	"	—	2,6	—	16	14	—	—	—	—	—
Kupfererzförderung (Cu-Geh.) . . . . .	1000 t	352	434	490	486	467	—	—	—	—	—
Kupfererzeugung (Hüttenpr.) . . . . .	"	338	406	459	451	439	512	42	34	48	50
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	—	336	462	565	726	—	73	75	73	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kwh	1634	2280	2400	2 472	2 568	—	240	—	—	—
Gaserzeugung (Gaswerke) . . . . .	Mill. cbm	82	150	151	150	151	—	13	—	—	—
Index der Ind.-Prod. . . . .	1953	45	102	104	102	100	—	—	—	—	—
Index der Ind.-Beschäft. . . . .	1953	79	...	...	...	...	—	—	—	—	—
Index der Großh.-Preise . . . . .	-100	11	277	454	646	811	—	1 123	1 106	1 097	—
Index der Lebenshaltung . . . . .	9	302	471	627	752	1 043	1 126	1 126	1 155	1 131	1 124
Nationaleinkommen . . . . .	Mrd. Pes.	—	833,1	1295,1	1766,4	2 315,0	—	—	—	—	—
Handelsflotte, J.-E. . . . .	1000 BRT	158	230	249	246	231	—	—	—	—	—
Bevölkerung, J.-M. . . . .	1000 Arbeitslose, J.-M. . . . .	4914	6781	6944	7 121	7 298	7 465	—	—	—	—
Notenumlauf, J.-E. . . . .	1000 Mill. Esc.	3,48	3,78	6,24	9,36	8,99	9,84	9,23	8,90	8,19	—
Währungskurse, off. . . . .	1 Esc. = US-Cts	719	40030	48210	—	—	—	—	—	—	—
	3478	—	0,18	0,14	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09

## Außenhandel in 1000 Tonnen

	Einfuhr							Ausfuhr			
	1938	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1938	1956	1957	1958
Eisenerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1571	2071	3074	3 638
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	19	17	35	33
Stein- und Braunkohle . . . . .	0,3	200	252	139	33	288	100	58	50	62	51
Koks . . . . .	6,9	0,6	0,2	0,7	0,9	0,9	1,0	—	—	—	—
Roheisen und Ferroleg. . . . .	3,1	0,8	0,4	0,7	0,2	0,8	0,3	—	—	25,5	7,0
Walzstahlerzeugnisse											
Stahlhalbzug <sup>2)</sup> . . . . .											
Schienen u. Schwellen . . . . .	13	13,2	...	4,5	7,1	8,5	52	—	5,5	—	—
Form- u. Stabstahl . . . . .	35	32	18	19	16	19	—	11	—	74	60
Bandstahl u. Streifen . . . . .	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	55	40
Bleche . . . . .	16	8,4	3,8	3,3	4,8	4,0	—	2,5	—	2,3	0,4
Weißbleche . . . . .	5,8	0,6	—	—	0,8	0,2	0,2	—	—	—	—
Stahlröhren u. Verb.-St. . . . .	8,7	15	7,9	17	24	7,4	—	12	—	—	—
Räder, Radr., Achsen . . . . .	4,2	2,3	0,6	5,0	2,6	—	—	—	—	—	—
Draht u. Drahterz. . . . .	13	1,7	0,5	0,9	1,1	0,6	0,7	—	—	1,9	0,9
Gussröhren . . . . .	3,3	3,1	3,4	0,7	1,6	2,1	1,2	—	—	—	—

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

	Einheit	1936	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959 9 Mon.
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	347	1595	1 795	1 625	1865	1827	1716	2143	2012	1349
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	Pes.	549	1803	2 208	1 996	1957	2304	2642	2224	1886	1815
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	71	329	371	336	344	377	354	441	415	278
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	\$	113	372	456	411	404	475	544	458	389	374

<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.

**Mexiko**

Fläche: 1 969 269 qkm

Bevölkerung: 33 304 000 (Mitte 1959)

Einw. je qkm: 17

	Einheit	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1959 Okt.- Dez.	1960 Jan.- März
Eisenerzförderung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	99	522	712	814	956	969	890	125	143
Manganerzförderung, Mn . . . . .	"	0,1	83	36	62	80	79	...	.	.
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	1093	1314	1342	1409	1421	1 476	1 585	454	...
Kokserzeugung . . . . .	350	309	554	637	619	590	...	.	.	.
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	. 98	255	329	408	423	506	473	105	...
Rohstahlherzung <sup>1)</sup> . . . . .	"	89	622	761	879	1 031	1 038	1 020	220	...
Verbrauch der Hochöfen und Stahlwerke										
Eisenzerz . . . . .	1000 t	.	435	619	731	753	887	...	.	.
Manganerz . . . . .	"	.	14	40	46	39	47	...	.	.
Schrott . . . . .	"	.	310	311	604	758	668	...	.	.
Ferrolegierungen . . . . .	"	.	3,8	5,3	10,8	17,4	129	...	.	.
Walzstahlfertigerzeugnisse										
Eisenbahnoberbaust.	1000 t	.	596	744	891	1106	...	.	.	.
Formstahl . . . . .	"	.	19	20	29	22	950	...	.	.
Stab- und Betonstahl . . . . .	"	.	49	51	39	53	18	...	.	.
Bleche u. Streifen . . . . .	"	.	239	204	281	315	74	...	.	.
Weißbleche . . . . .	"	.	198	352	416	496	268	...	.	.
Röhren- u. Verb.-St.	"	.	25	25	30	33	54	...	.	.
Radr., Räder, Achsen . . . . .	1000 t	.	66	92	96	187	225	...	.	.
Draht u. Drahtw. . . . .	"	.	48,6	68	82	88	119	...	.	.
Schmiedestücke . . . . .	"	.	...	...	...	...	15	...	.	.
Nägel, Nieten, Schr. . . . .	"	.	...	...	...	...	...	...	.	.
Gussstücke . . . . .	"	.	1,4	2,6	—	—	...	...	.	.
Zinnerzeugung . . . . .	1000 t	.	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	...	.	.
Zinkerzeugung . . . . .	"	37	55	56	56	57	57	56	14	...
Kupfer-Hüttenprod. . . . .	"	37	44	45	47	60	67	...	.	.
Erdfölgewinnung . . . . .	1000 t	5510	11969	12791	13020	12700	13 860	13 951	3 463	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kwh	2512	6282	6996	7824	8450	9 072	9 773	2 467	...
Index d. Ind.-Prod. . . . .	1953 = 100	.	107	119	181	139	147	...	.	.
Index d. Ind.-Beschäft. . . . .	1953 = 100	73	96	101	110	109	...	.	.	.
Index d. Großh.-Pr. . . . .	1953 = 100	25	109	124	130	136	142	143	143	146
Index d. Lebenshalt. . . . .	1953 = 100	22	105	122	128	135	150	154	155	156
Nationalinkommen . . . . .	Mill. Pesos	5323	59180	74760	84000	92000	101800	...	.	.
Handelsflotte . . . . .	1000 BRT	29	163	172	166	159	162	...	.	.
Bevölkerung, J.-M. . . . .	1000	19071	28849	29679	30538	31426	32 348	33 304	...	.
Notenumlauf, J.-E. . . . .	Mill. Pesos	517	4636	5 088	4928	...	8,006	8,006	8,006	8,006
Währungskurse . . . . .	1 Peso — US-Cts	22,15	8,006	8,006	8,006	8,006	8,006	8,006	8,006	8,006

**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	57	40	.	12 221	...	...	...
Koks . . . . .	0,9	10	4,7	3,2	3,1	.	8 595	...	...	...
Schrott . . . . .	20	236,4	337,1	280,3	299,3	.	...	...	...	...
Walzstahlherzeugnisse						Angaben über die Ausfuhr von Eisen- u. Stahlerzeugnissen liegen nicht vor				
Halbzug . . . . .	3,3	44,2	51,8	122,3	88,8					
Eisenbahnoberbaust.	4,3	95,0	118,4	161,1	121,2					
Form- u. Stabstahl . . . . .	1,2	4,1	4,9	18,8	16,9					
Bandst. u. Streifen . . . . .	1,2	6,3	7,6	4,6	2,3					
Bleche . . . . .	16	16,8	62,2	23,4	12,5					
Weißbleche . . . . .	11	20,1	29,3	16,3	2,8					
Röhren u. Verb.-St. . . . .	18	46,2	84,9	30,6	25,3					
Räder u. Achsen . . . . .	3,2	10,6	14,4	12,7	9,8					
Draht u. Drahterzeugn. . . . .	5,1	8,0	25,2	11,1	7,6					
Nägel, Nieten, Schrauben. . . . .	0,7	0,8	1,6	1,0	0,8					

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

	Einheit	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Pesos	494	6 984	6985	8 926	11046	13 896	14440	14108	12583
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	Mill. Pesos	710	5 672	5059	7 343	10060	11 006	9084	9023	9455
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	110	739	734	722	792	978	1155	1129	1006
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	\$	159	656	585	657	805	880	727	722	756

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

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	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerzförderung 60% Fe . . .	1000 t	—	—	960	1 032	1 764	2 688	3 570	2 595	3 492
Manganerzförderung . . . . .	1000 t Mn	—	0,7	0,5	1,8	2,2	2,9	4,0	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	75	226	382	258	136	146	140	208	173
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	50	50	50
Robstahlherzeugung . . . . .	"	—	—	—	—	50	50	60	60	60
Walzstahlherzeugung . . . . .								50	60	60
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	2 097	2 249	2 126	2 279	2 289	2 460	2 556	2 496	2 377
Stromerzeugung . . . . .	Mill. Kwh.	120	461	505	566	615	675	687	...	...
Bevölkerung . . . . .	1000	6 805	8 864	9 085	9 213	9 396	9 651	9 923	10 213	10 524
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Soles	260	4 473	4 944	4 916	5 749	6 933	7 629	7 808	8 123
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	336	3 617	3 695	4 744	5 096	5 855	5 080	6 580	8 606
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. \$	59,5	287,5	292,9	250	300	361	399	334	294
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	76,0	234,2	218,5	245,1	268	308	320	281	311
Währungskurse . . . . .	Sol = US-cts	.	6,479	5,985	5,159	5,263	5,263	5,263	4,083	3,610

## 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		
Walzstahlzeugnisse							
Eisenbahnschienen, Weichen usw . . . . .	4,6	3,9	4,1	5,2	4,7		
Sonst. Oberbaumaterial . . . . .	44	1,5	1,1	1,6	0,0		
Form- und Stabstahl . . . . .	18,2	30,6	46,5	66,8	46,2		
Bandstahl u. Röhrenstreifen . . . . .	0,3	2,9	1,8	1,5	2,5		
Bleche, nicht überzogen . . . . .	2,2	12,3	11,4	15,7	16,7		
Weißbleche . . . . .	5,8	8,8	8,2	11,8	9,8		
Verzinckte u. verbleite Bleche . . . . .		5,8	6,4	9,1	8,9		
Stahlröhren u. Verb. St. . . . .	6,8	13,8	15,7	22,6	25,4		
Ferro-Legierungen . . . . .			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	119	38	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	12 212	16 619	17 529	20 137	17 276	12 834	209	187	525	527	359	307
Koks . . . . .	376	233	330	454	590	277	28	99	101	113	105	103
Schrott . . . . .	91	60	398	767	439	268	77	583	567	628	661	833
Roheisen . . . . .	2,2	18	13	11	6,4	24,0	11	184	231	233	524	305
Ferrolegierungen . . . . .	1,1	10	9,4	10	8,9	9,6	30	49	92	133	112	42
Walzstahlzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	9,8	5,0	3,5	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	14,2
Walzdraht u. Röhrenstreifen . . . . .	0,9	7,9	6,1	13	9,8	48,0	—	—	26	65	54	42,7
Bandstahl u. Röhrenstreifen . . . . .	87	70	87	161	257,2	61,5	0,1	—	—	—	—	—
Grob-, Mittel- u. Feinbleche . . . . .	88	205	298	522	371,3	313,6	0,1	—	—	—	—	—
Weißbleche . . . . .	64	15	18	11	10,0	11,9	—	—	26	65	54	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	—	—	1,3	3,6	6,1	43
Stahlröhren . . . . .	—	—	538,1	643,1	336,5	—	—	—	—	—	—	22,8
Gußr., Guß- u. Schmiedest. . . . .	1,8	36	27	37	28,1	20,6	0,2	14	15	17	13	16,2
Gez. Draht u. Drahtzeug. . . . .	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	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Einfuhr ab 1953 einschl. Briquetts und Braunkohle. Ausfuhr ab 1953 einschl. Braunkohle.

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

# Kanada

207

Bevölkerung: 17 442 000 (Mitte 1959)

Fläche: 9 874 375 qkm

Einwohner: je qkm: 2

	Einheit	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1959 Dez.	Jan.	1960 Feb.	März
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	1 705	14 772	20 274	20 205	14 404	22 174	609	462	271	199
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	12 039	11 362	11 407	9 924	8 558	7 851	829	795	739	757
Braunkohlenförderung . . . . .	"	929	2 081	2 125	2 040	2 044	1 767	203	225	196	197
Kokserzeugung . . . . .	"	2 134	3 655	3 920	3 735	3 152	...	...	...	...	...
Stand der Hochöfen*) . . . . .	Anzahl	10	16	16	15	15	...	...	...	...	...
davon in Betrieb . . . . .	"	6	13	14	11	9	...	...	...	...	...
Prod.-Kapaz. d. Hochöfen*)	1000 t	1 474	3 516	3 830	3 830	3 855	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung insg.)	1000 t	717	2 917	3 237	3 373	2 776	3 639	336	339	324	380
dav. Stahleisen . . . . .	"	567	2 351	2 713	2 912	2 418	3 221	...	...	...	...
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	82	160	136	95	40	33	...	...	...	...
Temper-Roheisen . . . . .	"	68	406	388	367	318	385	...	...	...	...
Elektro-Ferrolegierungen . . . . .	1000 t	57	172	218	186	102	138	...	...	...	...
Verbrauch der Hochöfen											
Eisenzerze . . . . .	1000 t	1 254	4 818	5 917	6 105	4 949	6 520	...	...	...	...
Schrott . . . . .	"	19	114	158	163	115	...	...	...	...	...
Walzzund., Schlack. usw. . . . .	"	68	641	247	182	146	...	...	...	...	...
Kalkstein u. Dolomit . . . . .	"	313	1 229	1 264	1 272	892	947	...	...	...	...
Koks . . . . .	1000 t	633	2 556	2 769	2 866	2 241	2 785	...	...	...	...
Koks je t Roheisen . . . . .	kg	897	890	869	850	807	765	...	...	...	...
Anz. der Stahlwerke insg.) <sup>1)</sup>	Anzahl	86	127	124	124	126	...	...	...	...	...
SM-Öfen . . . . .	"	40	43	40	37	39	...	...	...	...	...
Bessemer-Konverter . . . . .	"	3	2	2	1	1	...	...	...	...	...
Elektro-Öfen . . . . .	"	43	82	82	86	86	...	...	...	...	...
Jahreskapaz. d. Stahlw.)	1000 t	2 022	5 007	5 274	5 731	6 066	...	...	...	...	...
Siemens-Martin . . . . .	"	1 762	4 062	4 394	4 768	5 131	...	...	...	...	...
Bessemer . . . . .	"	2,6	4,4	4,4	0,3	0,3	...	...	...	...	...
Elektro . . . . .	"	257	941	875	963	935	...	...	...	...	...
Rohstahlherstellung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	1 121	4 034	4 699	4 474	3 867	5 277	...	...	...	...
Stahlguß . . . . .	"	53	80	110	124	88	97	...	...	...	...
insgesamt	1000 t	1 174	4 114	4 809	4 598	3 955	5 374	499	517	500	541
dav. SM-Stahl*) . . . . .	1000 t	1 080	3 577	4 228	4 108	3 530	4 792	...	...	...	...
Bessemer-Stahl . . . . .	"	0,8	0,2	0,3	—	—	...	...	...	...	...
Elektro-Stahl . . . . .	"	93	537	581	490	425	582	...	...	...	...
dav. legierter Stahl . . . . .	1000 t	41	217	224	220	184	...	...	...	...	...
Verbrauch der Stahlwerke											
Roheisen . . . . .	1000 t	576	2 317	2 633	2 608	2 365	...	...	...	...	...
je t Rohstahl . . . . .	kg	498	573	556	567	601	...	...	...	...	...
Schrott . . . . .	1000 t	678	2 147	2 630	2 382	1 925	...	...	...	...	...
je t Rohstahl . . . . .	kg	587	530	549	518	493	...	...	...	...	...
Ferromangan u. Spiegel. . . . .	1000 t	14	30	35	34	28	...	...	...	...	...
Sonst. Ferrolegerungen . . . . .	"	5	22	26	27	20	...	...	...	...	...
Eisenzerz . . . . .	"	76	368	429	383	339	...	...	...	...	...
Kalkstein u. Dolomit . . . . .	"	134	365	395	354	251	...	...	...	...	...
Sonst. Flußmittel . . . . .	"	7	17	17	15	18	...	...	...	...	...
Walzstahlhersteller. insg.) <sup>1)</sup>	1000 t	939	3 224	3 876	3 637	3 121	4 317	...	...	...	...
Schienen . . . . .	"	115	208	305	353	326	260	18	20	21	23
Laschen, Platten usw. . . . .	"	25	87	112	98	72	87	7,7	8,5	5,2	8,5
Träger u. Formstahl . . . . .	"	60	211	273	292	180	240	25	26	24	26
Stab- u. Betonstahl . . . . .	"	222	566	721	652	525	771	76	62	61	76
Walzdraht . . . . .	"	174	325	366	264	245	344	29	33	28	32
Grobbleche . . . . .	"	72	230	296	496	344	483	44	46	45	47
Sonst. Bleche u. Bandst. . . . .	"	138	1 070	1 254	1 053	1 009	1 573	173	206	185	203
Übr. warmgew. Erzeugn. . . . .	"	138	518	549	429	420	559	—	—	—	—
Kaltgew. Bandstahl . . . . .	1000 t	—	264	404	320	339	551	5,8	5,2	5,2	4,8
Verzinkte, Weiß- u. and. Bleche . . . . .	"	—	435	515	404	404	959	141	136	134	144
Kaltgew. Stabstahl . . . . .	"	—	48	35	34	32	43	4,1	3,8	3,4	3,9
Stahlröhren aller Art . . . . .	"	63	273	376	478	413	389	41	39	31	40
Gezogener Draht . . . . .	"	—	272	280	241	250	276	—	—	—	—
Brennstofverbranch											
Steinkohle insg. . . . .	1000 t	—	3 865	4 393	4 313	3 444	4 591	—	—	—	—
Koks insg. . . . .	"	—	2 593	2 810	2 940	2 280	2 876	—	—	—	—
Heizöl insg. . . . .	"	—	411	489	450	383	488	—	—	—	—
Beschäftigte in der Eisenind. ind.) <sup>1)</sup>	Anzahl	13 100	32 507	36 043	35 944	30 261	...	...	...	...	...
dav. Arbeiter . . . . .	"	12 000	27 825	31 072	30 465	24 900	...	...	...	...	...
Angestellte . . . . .	"	1 100	4 682	4 971	5 479	5 361	—	—	—	—	—
Stromerzeugung . . . . .	MWh kW h	28 603	82 816	81 684	90 252	92 744	103 846	9 749	9 894	9 441	10 069
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	873	17 492	23 241	24 536	22 500	24 970	2 311	2 476	2 150	...
Wohnbevölkerung . . . . .	MWh	11,4	15,70	16,08	16,59	17,05	17,44	—	—	—	—
Arbeitslose . . . . .	1000	516	244	196	277	432	373	406	547	599	609
Währungskurse . . . . .	£ = US-Gs.	100,0	100,1	102,4	101,5	103,7	104,9	104,9	104,9	105,2	104,5

<sup>1)</sup>) Stand am Jahres- bzw. Monatsende. <sup>2)</sup>) Nach American Iron and Steel Inst., einschl. Laschen, Platten usw.

<sup>3)</sup>) Ab 1954 einschl. LD-Stahl. <sup>4)</sup>) Hochöfen, Stahlwerke, Walzwerke und Erzeugungsanlagen für Ferrolegerungen.

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

## USA

Bevölkerung: 177 702 000 (Mitte 1959)

Fläche: 7 827 976 qkm

Einwohner je qkm: 23

	Einheit	1938	1956	1957	1958	1959	1960				
							Jan.-März	März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	28 904	99 448	107 852	69 037	59 677	12 756	4 574	7 559	...	...
davon: Lake Superior (Öberer See) . . . . .	"	21 650	79 066	84 871	52 608	44 513	.	.	.	...	...
- vH . . . . .	"	74,9	79,5	78,7	76,2	74,6	.	.	.	...	...
Sonstige . . . . .	"	7 253	20 354	22 980	16 429	15 164	.	.	.	...	...
Manganerzförderung . . . . .	"	25	311	332	293	204	.	.	.	...	...
Eisenerzversorgung . . . . .	1000 t		48 945	51 494	60 017	60 773	.	.	.	...	...
Bestände am Jahresanfang . . . . .	"		124 135	135 274	92 487	92 994	.	.	.	...	...
Anlieferungen . . . . .	"			173 081	186 768	152 454	153 767	.	.	...	...
zusammen . . . . .	1000 t						.	.	.	...	...
Verbrauch . . . . .	1000 t		95 921	97 280	64 774	61 364	.	.	.	...	...
in Hochöfen . . . . .	"		8 287	9 045	6 944	7 016	.	.	.	...	...
Stahlwerken . . . . .	"		17 160	20 468	19 410	27 468	.	.	.	...	...
Sinteranlagen . . . . .	"						.	.	.	...	...
zusammen . . . . .	1000 t			121 318	126 773	91 127	95 848	.	.	...	...
Verkauf . . . . .	"			272	174	95	64	.	.	...	...
Bestände am Jahresende . . . . .	"		51 491	59 821	61 232	57 854	.	.	.	...	...
Steinkohlenförderung insgesamt*) . . . . .	1000 t	355 295	477 983	467 596	389 854	387 426	103 605	36 777	32 632	33 586	31 932
davon: Pensylv. Anthrazit . . . . .	"	41 820	26 218	22 987	19 206	17 724	.	.	.	...	...
Pennsylvania . . . . .	"	112 813	81 907	77 442	61 481	59 783	.	.	.	...	...
West Virginia . . . . .	"	84 629	141 421	142 285	108 379	107 050	.	.	.	...	...
Kentucky . . . . .	"	34 987	67 635	67 737	60 157	58 786	.	.	.	...	...
Übrige Gebiete . . . . .	"	84 285	163 422	159 510	142 333	146 327	.	.	.	...	...
Kokserzeugung insgesamt . . . . .	1000 t	29 480	67 544	68 901	48 629	50 537	.	...	...	...	...
Hüttenkokereien . . . . .	"		57 942	60 339	42 732	43 986	.	.	.	...	...
Sonstige Kokereien . . . . .	"		9 535	8 582	5 897	6 551	.	.	.	...	...
dav. Pennsylvania . . . . .	"		19 145	19 686	12 995	13 177	.	.	.	...	...
Ohio . . . . .	"		10 704	10 251	5 873	8 023	.	.	.	...	...
Indiana . . . . .	"		8 092	8 849	7 074	6 253	.	.	.	...	...
Übrige Gebiete . . . . .	"		29 603	30 115	22 687	23 084	.	.	.	...	...
Kapazität der Hütten-Kokereien <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t		66 198	65 497	66 687	65 598	.	.	.	...	...
Braunkohlenförderung <sup>4)</sup> . . . . .	1000 t	2 720	2 611	2 365	2 202	2 244	.	.	.	...	...
Stand der Hochöfen insges. <sup>1)</sup> . . . . .	Anzahl	236	262	265	266	260	263	263	263	263	263
davon: für Roheisenerzeugung . . . . .	"		249	252	253	250	.	.	.	...	...
für Ferro-Legierungen . . . . .	"		13	13	13	13	.	.	.	...	...
davon: in Betrieb . . . . .	"	116	249	171	189	229	.	.	.	...	...
Jahreskapazität der Hochöfen <sup>1)</sup> . . . . .											
Koks-Hochöfen: Roheisen . . . . .	1000 t	50 457	...	...	...	...	.	.	.	...	...
Ferro-Leg. . . . .	"	962	...	...	...	...	.	.	.	...	...
Holzk- . . . : Roheisen . . . . .	"	93	...	...	...	...	.	.	.	...	...
zusammen . . . . .	1000 t	51 512	78 780	82 554	85 851	94 635	96 521	96 521	96 521	96 521	96 521
Roheisenerzeugung . . . . .											
davon: Stahliesen (basic) . . . . .	1000 t	13 095	55 918	59 310	44 556	47 228	.	.	.	...	...
Bessemer Roheisen . . . . .	"	2 951	6 046	5 755	8 286	3 772	.	.	.	...	...
Gießeral-Roheisen . . . . .	"	1 596	2 176	2 063	1 457	1 707	.	.	.	...	...
Roheisen für Temperguß . . . . .	"	1 019	3 146	3 138	2 090	2 257	.	.	.	...	...
Phosphorarmes Roheisen . . . . .	"	152	457	526	291	340	.	.	.	...	...
Sonstiges Roheisen . . . . .	"	32	358	304	192	254	.	.	.	...	...
HO-Ferro-Mn u. Spiegelels . . . . .	"	602	705	422	410	206	72	63	58	44	44
HO-Ferro-Silizium . . . . .	"	373	206	169	128	166	.	.	.	...	...
Roheisen u. HO-Ferro-Leg. insges. . . . .	1000 t	19 219	68 909	71 975	52 403	55 134	20 899	7 070	6 196	5 801	4 817
Sonstige Ferro-Legierungen . . . . .	1000 t	251	1 466	1 324	947	1 224	.	.	.	...	...
dav.: Ferro-Silizium . . . . .	"		528	485	279	419	.	.	.	...	...
Rohelsenversand an Stahlwerke . . . . .	1000 t		2 168	1 479	946	982	.	.	.	...	...
Rohelsenversand an sonstige . . . . .	"		4 993	4 479	2 755	3 915	.	.	.	...	...
Roheisenerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .											
in Pennsylvania . . . . .	1000 t	4 914	18 731	19 033	13 151	13 730	5 707	1 870	1 599	1 512	1 165
Ohio . . . . .	"	4 278	13 723	13 607	8 675	10 491	3 990	1 346	1 158	1 015	814
Indiana . . . . .	"		7 480	8 172	7 052	5 965	2 296	792	781	789	625
Sonstigen Gebieten . . . . .	"	9652	28 1661	30 2891	22 974	24 372	8 906	3 062	2 658	2 485	2 213

<sup>1)</sup> 31. Dez. jeden Jahres. <sup>2)</sup> Aufgliederung und Monatszahlen einschl. Lignite.<sup>3)</sup> Ungefährre Zahlen. <sup>4)</sup> Monate einschl. Hochofen-Ferrolegierungen.

## USA

	Einheit	1938	1956	1957	1958	1959	1960				
							Jan.-März	März	April	May	Juni
<b>Verbrauch f. d. Roheisenerzeugung</b>											
Eisenerze im Hochofen . . . . .	1000 t	32 625	90 758	90 235	53 532	51 219	.	.	.	.	.
Eisenerze in Sinteranlagen . . . . .	" t	25 082	29 249	31 661	36 767	.	.	.	.	.	.
Eisenerze insges. je t Roheisen . . . . .	" t	1.731	1.641	1.636	1.626	1.596	.	.	.	.	.
Schrott <sup>a)</sup> . . . . . je t Roheisen	" t	3 118	2 836	1 875	2 162	.	.	.	.	.	.
Walzzunder, Schlacken usw.	1000 t	2 724	8 737	8 979	6 254	5 872	.	.	.	.	.
Kalkstein . . . . .	"	6 587	25 175	25 400	15 943	14 867	.	.	.	.	.
Koks . . . . . je t Roheisen	" t	17 315	60 223	62 313	42 988	44 463	.	.	.	.	.
<b>Roheisenversorgung</b>											
Bestände am Jahresanfang . . . . .	1000 t	.	1 524	1 690	3 188	3 395	.	.	.	.	.
Erzeugung <sup>b)</sup> . . . . .	"	68 507	71 266	52 065	54 760	.	.	.	.	.	.
Zukauf . . . . .	"	.	1 339	912	451	888	.	.	.	.	.
<b>zusammen</b>	1000 t	.	71 370	73 868	55 704	59 043	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch</b> . . . . .	1000 t	.	62 123	64 211	47 893	51 100	.	.	.	.	.
<b>Verkauf</b> . . . . .	"	.	7 482	6 344	4 213	5 403	.	.	.	.	.
<b>Sonstige Abgänge</b> . . . . .	"	.	155	145	215	65	.	.	.	.	.
<b>zusammen</b>	1000 t	.	69 740	70 700	52 321	56 568	.	.	.	.	.
Bestände am JE bzw. ME . . . . .	"	.	1 630	3 168	3 888	2 475	.	.	.	.	.
<b>Anzahl der Stahlwerke<sup>c)</sup></b> . . . . .	Anzahl	.	145	144	146	.	.	.	.	.	.
<b>Jahreskapazität der Stahlwerke<sup>d)</sup></b>											
SM-Stahl, basisch . . . . .	1000 t	65 076	105 317	110 225	114 041	114 185	.	.	.	.	.
" sauer . . . . .	"	1 112	744	743	743	685	.	.	.	.	.
Bessemer-Stahl . . . . .	"	6 476	4 087	3 653	3 245	3 081	.	.	.	.	.
Elektro- u. Tiegel-Stahl . . . . .	"	1 565	10 434	12 077	12 243	12 969	.	.	.	.	.
Oxygen-Stahl . . . . .	"	.	490	981	3 650	3 772	.	.	.	.	.
<b>insgesamt</b>	1000 t	74 234	121 072	127 679	133 931	134 781	.	.	.	.	.
<b>davon: Stahlguß<sup>e)</sup></b> . . . . .	"	.	...	...	...	...	.	.	.	.	.
<b>Rohstahlherzeugung</b>											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	28 664	104 270	101 986	77 178	84 610	31 456	10 470	8 852	7 993	6 700
<b>Stahlguß<sup>f)</sup></b> . . . . .	"	141	252	267	164	163	60	21	18	18	17
<b>insgesamt</b>	1000 t	28 805	104 522	102 253	77 342	84 773	31 456	10 491	8 870	8 011	6 718
<b>- % der Kapazität</b> . . . . .	%	39,6	99,4	84,5	60,6	68,3	93,8	91,6	80,1	70,0	60,6
<b>dav. in Pennsylvania</b> . . . . .	1000 t	7 676	28 480	27 592	18 912	21 298	8 090	2 575	2 131	1 972	1 538
Ohio . . . . .	"	6 714	20 291	18 006	12 494	10 025	5 998	1 999	1 593	1 272	1 111
Indiana . . . . .	"	3 604	13 039	13 517	11 456	10 525	4 032	1 400	1 257	1 200	944
Illinois . . . . .	"	2 224	8 778	7 873	6 301	7 404	2 681	920	779	585	545
Übrige Gebiete . . . . .	"	8 586	33 926	35 265	28 179	29 521	10 715	3 597	3 110	2 982	2 580
<b>davon: SM-Stahl</b> . . . . .	1000 t	26 381	93 205	92 222	68 837	74 089	27 514	9 165	7 805	7 116	5 844
Bess.-Stahl . . . . .	"	1 910	2 928	2 245	1 286	1 252	571	184	96	66	73
Oxygen-Stahl . . . . .	"	.	8 290	7 786	7 239	7 741	2 075	364	695	548	515
<b>davon: legiert u.rostfrei</b> . . . . .	1000 t	1 500	9 389	8 085	6 046	8 081	2 963	885	669	565	490
<b>davon: legierte Stahlblöcke</b> . . . . .	1000 t	.	30	29	39	42	.	.	.	.	.
Nickel . . . . .	"	.	555	656	437	544	.	.	.	.	.
Molybdän . . . . .	"	.	221	157	152	190	.	.	.	.	.
Mangan . . . . .	"	.	354	368	186	299	.	.	.	.	.
Mangan-Molybdän . . . . .	"	.	1 345	1 175	888	1 352	.	.	.	.	.
Chrom . . . . .	"	.	66	50	50	51	.	.	.	.	.
Chrom-Vanadium . . . . .	"	.	104	105	62	72	.	.	.	.	.
Nickel-Chrom . . . . .	"	.	1 084	823	588	763	.	.	.	.	.
Chrom-Molybdän . . . . .	"	.	371	363	226	360	.	.	.	.	.
Nickel-Molybdän . . . . .	"	.	1 267	964	864	1 160	.	.	.	.	.
Nickel-Chrom-Molybdän . . . . .	"	.	101	66	61	71	.	.	.	.	.
Silizium-Mangan . . . . .	"	.	2 677	2 375	1 643	2 108	.	.	.	.	.
Sonstige leg. Stahl . . . . .	"	.	1 132	947	810	1 024	352	98	67	59	65
<b>Rost- u. hitzebest. Stahl</b> . . . . .	"	.	43	61	67	42	451	16,1	5,8	5,1	5,2
<b>zusammen</b>	1000 t	1 458	9 307	8 018	6 004	8 036	2 947	879	664	560	485
<b>davon: Stahlguß</b> . . . . .	"	.	43	61	67	42	451	16,1	5,8	5,1	4,7

<sup>1)</sup> Einschl. Sinter. <sup>2)a)</sup> Ohne Kreislaufschrott. <sup>3)</sup> Einschl. Ferro-Silizium. <sup>4)</sup> 31. Dez. jeden Jahres. <sup>5)</sup> Nur der mit rohblockerzeugenden Stahlwerken verbundenen Stahlgießereien. <sup>6)</sup> Bis 1955 nur für Roheisen ohne Hochofenferrolegierungen, ab 1956 Gesamtverbrauch.

	Einheit	1938	1956	1957	1958	1959	1960				
							Jan.	Febr.	März	April	Mai
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Rohreisen für SM-Stahl . . . . .	1000 t	.	56 080	58 786	43 818	46 200	.	.	.	.	.
"    " Bessemer-Stahl . . . . .	"	3 209	2 505	1 364	1 324	.	.	.	.	.	.
"    " Oxygen-Stahl . . . . .	"		531	669	1 189	1 409	.	.	.	.	.
"    " Elektro-Stahl . . . . .	"					321	.	.	.	.	.
Insgesamt je t Rohstahl	1 000 t	.	59 826	61 960	46 370	49 254	.	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl . . . . .	1000 t	.	44 533	40 758	30 421	33 787	.	.	.	.	.
"    " Bessemer-Stahl . . . . .	"		169	113	94	112	.	.	.	.	.
"    " Oxygen-Stahl . . . . .	"			7 683	7 023	6 074	516	.	.	.	.
"    " Elektro-Stahl . . . . .	"					7 176	.	.	.	.	.
Insgesamt je t Rohstahl	1 000 t	15 607	52 385	47 894	36 589	41 591	.	.	.	.	.
Flüsspat . . . . .	1000 t	.	0,501	0,468	0,473	0,491	.	.	.	.	.
Kalkestein . . . . .	"		238	217	183	188	.	.	.	.	.
Kalk . . . . .	"		5 313	4 928	3 539	4 522	.	.	.	.	.
Sonstige Flußmittel . . . . .	"		1 267	1 217	1 069	1 214	.	.	.	.	.
"    " . . . . .	"		273	195	194	258	.	.	.	.	.
<b>Legierungsmetalle(Metallgewicht)</b>											
Chrom . . . . .	t	.	153 060	138 314	115 482	150 772	.	.	.	.	.
Cobalt . . . . .	"		659	682	514	748	.	.	.	.	.
Mangan . . . . .	"		67 779	68 975	51 494	56 6318	.	.	.	.	.
Molybdän . . . . .	"		12 813	11 301	8 501	10 293	.	.	.	.	.
Nickel . . . . .	"		43 800	38 642	35 725	45 399	.	.	.	.	.
Titanium . . . . .	"		2 587	2 588	1 524	1 697	.	.	.	.	.
Wolfram . . . . .	"		1 776	1 238	740	1 372	.	.	.	.	.
Vanadium . . . . .	"		1 290	1 207	891	1 394	.	.	.	.	.
Zirconium . . . . .	"		906	820	458	527	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung insges.")</b>	1000 t	21 381	80 997	77 915	59 063	65 187	.	.	.	.	.
dav. in Pennsylvania . . . . .	"	5 972	20 717	19 989	15 541	15 083	.	.	.	.	.
Ohio . . . . .	"	4 717	15 105	13 583	9 563	12 149	.	.	.	.	.
Indiana . . . . .	"	2 644	10 721	10 603	8 729	8 476	.	.	.	.	.
Illinois . . . . .	"	1 382	6 609	6 080	5 123	5 766	.	.	.	.	.
Übrigen Gebiete . . . . .	"	6 666	27 845	27 660	22 106	23 707	.	.	.	.	.
davon: Schienen . . . . .	1000 t	633	1 181	1 187	532	572	95	73	81	82	87
Schwellen, Laschen usw. . . . .	"	202	407	320	149	188	24	18	19	22	20
Formstahl, schwer . . . . .	"	1 500	5 325	6 643	3 835	3 815	520	476	486	433	390
"    " leicht . . . . .	"	889	1 176	1 154	900	955					
Stabstahl . . . . .	"	2 365	8 980	7 274	5 547	7 030	797	764	801	616	490
Betonstahl . . . . .	"	796	2 523	2 399	2 177	2 008	168	127	131	147	174
Spundwandstahl . . . . .	"	113	348	425	291	230	42	34	34	36	24
Walzdraht . . . . .	"	2 142	5 088	4 260	3 939	4 199	119	107	107	104	51
Halbzeug f. Röhren . . . . .	"	1 842	4 453	4 996	2 897	3 460					
Bandstahl, warmgew. . . . .	"	1 149	2 682	2 061	1 597	1 709	145	132	150	122	98
Röhrenstreifen . . . . .	"	1 273	4 945	4 721	3 039	3 377					
Warmbreitband (Coils)											
zum Auswalzen . . . . .	"	1 270	6 874	6 602	6 883	5 793	.	.	.	.	.
Breitfachstahl . . . . .	"		1 249	1 199	698	828					
Grobbleche (plates) . . . . .	"	1742	7 308	9 031	5 310	5 548	704	659	685	566	480
Mittel- u. Feinbleche (sheets)	"	5975	26 580	23 858	20 921	24 340	959	877	908	768	706
Knüppel f. Schmiedezw.	"	270	1 329	1 123	635	888					
Radstreifen, Radschäben . . . . .	"	59	306	348	136	211	35	34	36	31	32
Halbzeug f. Export . . . . .	"	112	161	230	1	1					
Sonst. warmgew. Erzeugn.	"	48	99	83	77	83					
<b>Weiterverarbeitung</b>											
Kaltgewalzte Stäbe <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	337	1 888	1 457	1 125	1 619	165	159	169	137	116
"    " Bandstahl . . . . .	"	413	1 900	1 575	1 366	1 654	148	143	142	113	101
Gezogener Draht . . . . .	"	1 779	3 977	3 339	3 050	3 291	279	230	207	181	174
Stacheldraht . . . . .	"	130	63	53	50	41	4	4	4	5	4
Drahtnägel . . . . .	"	437	511	424	392	354	39	31	25	21	24
Drahtgewebe . . . . .	"	184	234	191	139	133	11	9	10	12	11
Nahtlose Röhren . . . . .	"	1 158	3 488	4 002	2 257	2 711					
Geschweißte Röhren . . . . .	"	938	3 001	2 455	1 022	1 846	829	694	633	553	531
Elektr. geschweißte Röhren . . . . .	"	244	3 033	3 900	2 443	2 767					
Kaltgewalzte Bleche . . . . .	"	1 693	13 854	12 044	10 769	13 048	1 444	1 312	1 458	1 251	1 231
Verzinkte Bleche . . . . .	"	1 068	2 743	2 220	2 599	2 523	293	263	299	268	261
Sonstige überzog. Bleche . . . . .	"	190	171	156	129	173	26	22	25	25	20
Weißbleche . . . . .	"	1 453	4 938	4 938	4 671	4 127	477	429	523	461	463
Elektrobleche u. -streifen . . . . .	"		726	584	462	547	64	67	57	44	41
Schmiedestücke <sup>2)</sup> . . . . .	"	258	583	643	319	370	.	.	.	.	.

<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.

## USA

	Einheit	1938	1956	1957	1958	1959	1959 Dez.	1960			
								Jan.	Febr.	März	April
<b>Verbrauch von Nichteisenmetallen</b>											
insgesamt											
Kupfer . . . . .	1000 t	.	45,6	44,5	37,4	33,2	.	.	.	.	.
Blei . . . . .	"	.	17,1	14,2	11,8	12,5	.	.	.	.	.
Zinn . . . . .	"	.	38,7	33,0	31,5	24,8	.	.	.	.	.
Zink . . . . .	"	.	279,4	226,3	249,1	175,5	.	.	.	.	.
dar. für Überzüge											
Kupfer . . . . .	1000 t	.	17,8	16,1	13,9	14,3	.	.	.	.	.
Blei . . . . .	"	.	6,9	5,4	4,6	4,1	.	.	.	.	.
Zinn . . . . .	"	.	36,6	33,7	31,4	24,7	.	.	.	.	.
Zink . . . . .	"	.	279,8	226,2	249,0	175,2	.	.	.	.	.
<b>Schrottversorgung</b>											
Bestände am Jahresanfang . . .	1000 t	.	5 202	5 394	6 841	7 366	.	.	.	.	.
Anfall . . . . .	1000 t	.	82 557	33 520	25 559	27 652	.	.	.	.	.
Zukauf . . . . .	"	.	24 947	20 532	14 841	18 076	.	.	.	.	.
Aufkommen zusammen	1000 t	.	57 505	54 051	40 400	53 094	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch<sup>a)</sup></b>											
in Stahlwerken . . . . .	1000 t	15 607	52 385	47 894	36 589	41 591	.	.	.	.	.
Kupolöfen . . . . .	"	.	683	754	581	949	.	.	.	.	.
Puddelöfen . . . . .	"	.	33	30	26	27	.	.	.	.	.
Hochöfen . . . . .	"	650	3 938	3 723	2 482	2 736	.	.	.	.	.
Sonstige . . . . .	"	.	280	220	216	157	.	.	.	.	.
zusammen	1000 t	.	57 900	52 622	39 894	45 460	.	.	.	.	.
Best. am Jahres- bzw. Monatsende	"	.	5 407	6 828	7 347	7 548	.	.	.	.	.
<b>Brennstoff- u. Energieverbrauch</b>											
<b>Kohle</b>											
für Kokserzeugung . . . . .	1000 t	.	82 416	86 120	61 297	62 615	.	.	.	.	.
Gaserzeugung . . . . .	"	.	164	97	88	61	.	.	.	.	.
Dampferzeugung . . . . .	"	.	5 271	5 680	5 946	5 522	.	.	.	.	.
sonstige Zwecke . . . . .	"	.	804	847	510	598	.	.	.	.	.
insgesamt	1000 t	.	88 654	92 750	67 791	68 797	.	.	.	.	.
<b>Koks</b>											
für Hochöfen . . . . .	1000 t	.	60 223	62 313	42 988	44 463	.	.	.	.	.
Gießereien . . . . .	"	.	158	120	108	104	.	.	.	.	.
sonstige Zwecke . . . . .	"	.	1 554	1 472	847	1 008	.	.	.	.	.
insgesamt	1000 t	.	61 909	63 905	43 944	45 575	.	.	.	.	.
<b>Heizöl</b>											
in Schmelzöfen . . . . .	1000 t	.	5 657	4 849	3 665	4 151	.	.	.	.	.
Wärme- u. Glühöfen . . . . .	"	.	1 907	1 879	1 376	1 524	.	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"	.	739	688	861	705	.	.	.	.	.
insgesamt	1000 t	.	8 304	7 216	5 902	6 380	.	.	.	.	.
<b>Erdgas</b>											
in Schmelzöfen . . . . .	Mill. cbm	.	1 717	1 926	1 654	1 799	.	.	.	.	.
Wärme- u. Glühöfen . . . . .	"	.	4 709	4 446	4 358	5 215	.	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"	.	1 617	1 589	1 880	1 963	.	.	.	.	.
insgesamt	Mill. cbm	.	8 034	7 961	7 893	8 977	.	.	.	.	.
<b>Koksofengas</b>											
in Schmelzöfen . . . . .	Mill. cbm	.	2 732	2 970	1 927	2 047	.	.	.	.	.
Wärme- u. Glühöfen . . . . .	"	.	18 995	18 089	13 049	14 188	.	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"	.	4 712	5 254	4 144	5 009	.	.	.	.	.
insgesamt	Mill. cbm	.	24 439	20 313	19 120	21 245	.	.	.	.	.
<b>Strom</b>											
aus Eigenerzeugung . . . . .	Mill. kWh	.	11 540	12 065	10 542	10 005	.	.	.	.	.
Fremdbezug . . . . .	"	.	24 293	23 680	15 934	17 035	.	.	.	.	.
insgesamt	Mill. kWh	.	35 833	35 745	26 476	27 040	.	.	.	.	.
<b>Beschäftigte i. d. Eisen sch. Ind.<sup>a)</sup></b>											
Arbeiter i. HO., Stahl- u. Walzw.	Anzahl	529364	620734	623834	523451	515057	.	.	.	.	.
Angestellte . . . . .	"	.	509281	508434	441563	599738	.	.	.	.	.
Durchschn. wöchentl. Arbeitszeit je Arbeiter <sup>b)</sup>	"	.	111503	115400	111886	115319	.	.	.	.	.
Durchschn. Stundenverdienst je Arbeiter <sup>c)</sup>	Std.	.	38,6	37,2	35,2	36,9	.	.	.	.	.
Löhne u. Gehälter insgesamt <sup>d)</sup>	Cents Mill. \$	91,4 730	270,0 3 625	291,7 3 821	318,1 3 870	341,7 3 672	.	.	.	.	.
<b>stromerzeugung</b>	Mrd. kWh	142,0	684,8	716,4	724,4	794,5	70,5	71,5	67,6	72,1	66,2
<b>fasererzeugung<sup>e)</sup></b>	Mill. cbm	10 692	11 916	8 496	8 784	8 472	925	1122	1097	1185	881
<b>erdölgewinnung</b>	Mill. t	164107	353,7	353,6	330,9	337,9	30,1	30,3	28,4	29,9	3660
<b>Vohnbevölkerung JM</b>	1000	129969	168863	171914	174782	177702	.	.	.	.	.
<b>arbeitslose</b>	1000	10 390	2 822	2 936	4 681	3 813	3 577	4 149	3 931	4 206	...

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

## USA (Außenhandel in 1000 t)

Einfuhr	1938	1956	1957	1958	1959	Okt.	1959			1960		
							Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	
Eisenerze . . . . .	2 156	80 846	34 194	28 729	36 186	2	3 876	904	...	...	...	
Manganerze . . . . .	522	1 940	2 219	1 587	1 603	43	67	127	...	...	...	
Steinkohle . . . . .	496	323	334	282	340	.	.	.	...	...	...	
Koks . . . . .	123	119	107	110	112	.	.	.	...	...	...	
Schrott <sup>1)</sup> . . . . .	25	233	218	304	284	13	37	13	...	...	...	
Roheisen . . . . .	34	296	204	190	634	47	118	65	13	2	6	
Eisenenschwamm . . . . .		12,2	8,8	5,5	7,8	0,5	0,5	0,4	...	...	...	
Ferro-mangan (Mn-Inhalt) . . . . .		112	234	45	64	5,8	3,2	7,0	5	6	4	
Spiegeleisen (Mn-Inhalt) . . . . .	40	4,5	3,7	2,2	5,0	0,2	0,3	0,4	...	...	...	
Ferrosilizium (Si-Inhalt) . . . . .		24	23	14	56	.	.	.	...	...	...	
Ferrochrom (Chr-Inhalt) . . . . .		8,3	3,2	1,5	4,0	.	.	.	...	...	...	
Sonstige Ferrolegierungen . . . . .									...	...	...	
<b>Walzstahlzeugnisse</b>												
Halbzeug . . . . .	0,9	24	7,1	16	83	14,9	20	16	15	19	9	
Eisenbahnbaustoffe . . . . .	3,7	6,8	4,6	4,4	8,0	0,5	0,8	1	2	0	0	
Formst., Steghöhe 3" u. mehr . . . . .	287	215	133	451	51	64	71	66	68	77		
Formstahl, unt. 3" Steghöhe . . . . .	40	159	68	86	245	.	.	.	.	.	.	
Spundwandstahl . . . . .		30	29	4,0	9,3	0,2	1,7	2	0	1	1	
Stabstahl, unlegiert . . . . .		43	23	72	193	18	19	24	19	19	14	
Stabstahl, legiert . . . . .	22	2,1	1,3	1,2	2,5	.	.	.	.	.	.	
Hohle Bohrstäbe u. Bohrstahl . . . . .		0,9	1,4	0,6	1,5	.	.	.	.	.	.	
Betonstahl . . . . .		157	146	429	773	57	51	41	41	43	41	
Flachdraht u. Streifen, nicht über 8" Breite . . . . .	2,7	12	13	21	48	7,8	12	10	.	.	.	
Röhrenstreifen . . . . .		1,7	0,2	0,2	0,2	.	.	.	.	.	.	
Walzdraht . . . . .	5,4	58	49	164	407	29	33	43	34	36	36	
Bleche (plates) . . . . .	6,5	45	20	18	264	8,2	57	76	122	121	125	
Bleche (sheets) u. Streifen . . . . .		83	25	24	293	31	38	78	14	11	6	
warm- und kaltgewalzt . . . . .												
Weiß- u. Mattbleche (einschl. Schwarzblech z. Verzinnen) . . . . .	0,1	1,0	0,1	0,2	61	7,9	21	13	.	.	.	
Stahlröhren . . . . .	30	127	173	181	502	52	49	62	.	.	.	
Radreifen, -achsen usw. . . . .		0,8	0,3	0,1	0,7	0,0	0,0	0,2	.	.	.	
Rund- und Stahldraht . . . . .	1,7	45	64	121	215	17	19	19	.	.	.	
Verz. Maschendraht . . . . .	3,6	20	27	36	72	.	.	.	.	.	.	
Stacheldraht . . . . .	13	57	57	54	71	.	.	.	.	.	.	
Drahtnägel . . . . .	7,7	101	122	179	277	.	.	.	.	.	.	
Formstahl, bearbeitet . . . . .	.	80	83	50	83	.	.	.	.	.	.	
Verpackungsbandeisen . . . . .	.	13	13	15	28	.	.	.	.	.	.	
Drahtseile u. Leitungsdraht . . . . .		8,8	9,8	15	38	.	.	.	.	.	.	
Gußröhren u. Verbindungsst. . . . .	1,6	9,8	7,9	11	21	1,4	1,2	.	.	.	.	
Gesenksblöcke und Rohlinge . . . . .		0,4	0,2	0,8	1,2	.	.	.	.	.	.	
Guß- u. Schmiedestücke . . . . .	4,3	8,3	8,5	4,7	17	.	.	.	.	.	.	
Fenster- u. Rahmen-Stahl . . . . .		2,5	2,4	2,9	3,3	.	.	.	.	.	.	
Bolzen, Schrauben, Nieten . . . . .	0,2	21	24	26	49	.	.	.	.	.	.	
Sonstige Erzeugnisse zus. . . . .		2,5	2,6	3,7	9,5	.	.	.	.	.	.	

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

	Einheit	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Gesamt-Einfuhr (fob)	Milli. \$	2 180,2	10 815	10 874	10 819	11 410	12 645	13 109	12 919	15 050
Gesamt-Ausfuhr (fob)	Milli. \$	3 064,3	15 053	15 660	14 986	15 429	18 947	20 682	17 732	17 393

<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	1956	1957	1958	1959	1959			1960		
						Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerze . . . . .	602	5 579	5 071	3 494	3 252	97	378	128	72	30	102
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	11 248	66 948	73 186	45 613	35 393	—	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	441	595	746	356	418	—	—	—	—	—	—
Schrott*) . . . . .	3 052	5 696	6 227	2 665	4 425	429	448	520	323	410	491
Roheisen . . . . .	440	242	798	94	9,5	0,1	1,0	0,4	2,1	0,2	0,3
Ferrolegierungen . . . . .	2	79	60	47	62	1,4	6,4	4,2	0,4	11,3	5,1
Roheisen u. Ferroleg. zus.	442	321	858	141	71	1,5	7,4	4,6	2,5	11,5	5,4
Walzstahlzeugnisse											
Halbzeug . . . . .	170	329	463	25	13	0,4	0,9	7,6	6,5	4,9	0,3
Schienen . . . . .	52	170	101	49	0,1	0,2	2,0	11,7	6,6	5,8	—
Laschen, Unterlagspl. usw.	95	15	27	34	17	0,5	0,6	0,9	1,2	0,8	1,7
Formstahl . . . . .	123	330	410	265	205	2,5	7,3	19,3	23,5	26,6	35,4
Spundwandstahl . . . . .	8,6	17	12	13	—	—	—	—	—	—	—
Stabstahl, warmgew., unleg.	110	87	69	36	3,8	3,4	5,1	7,5	6,7	6,9	—
Stabstahl, warmgew., legiert	32	11	10	5	—	—	—	—	—	—	—
Stabstahl, kaltgew., legiert und unlegiert . . . . .	154	37	19	9,0	6,7	—	—	—	—	—	—
Betonstahl . . . . .	88	77	22	12	—	—	—	—	—	—	—
Werkzeugstahl usw. . . . .	1,8	1,5	0,9	0,8	—	—	—	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	23	16	12	15	3,8	—	—	0,4	0,9	1,4	1,0
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	37	23	19	20	0,3	0,6	1,6	1,8	1,3	1,7	—
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	64	45	81	18	16	0,6	0,8	1,2	1,2	0,9	1,5
Röhrenstreifen . . . . .	61	135	179	72	14	—	1,0	0,3	1,2	3,7	4,9
Bleche (plates), unbearbeitet . . . . .	271	548	226	59	0,9	1,7	5,0	4,4	6,4	8,8	—
Bleche (sheets), warmgew.	272	356	152	58	—	—	—	—	—	—	—
Bleche (sheets), kaltgew.	444	381	352	289	192	7,7	17,1	22,7	28,7	37,4	45,1
Elektrobleche und -band . . . . .	62	62	43	40	—	—	—	—	—	—	—
Schwarzbleche (black plate) . . . . .	89	72	96	68	1,8	2,4	4,2	4,2	7,2	8,8	—
Weißbleche u. Mattbleche . . . . .	160	502	490	224	180	14,8	16,1	33,6	29,9	30,9	34,4
Sonst. überzogene Bleche . . . . .	83	179	150	118	75	0,7	1,2	2,7	3,9	2,7	3,6
Nahtlose Röhren . . . . .	284	532	251	115	—	—	—	—	—	—	—
Geschweifte Röhren . . . . .	116	366	434	265	89	7,7	8,3	8,5	14,0	12,1	21,2
Sonst. Röhren u. Rohrleitg. . . . .	60	60	49	38	—	—	—	—	—	—	—
Radreifen, -achsen usw. . . . .	21	18	25	22	19	0,5	0,7	0,8	0,7	0,8	1,0
Draht, nicht überzogen . . . . .	24	29	17	16	12	0,6	0,6	1,4	1,7	2,0	1,7
Verz. u. sonst. überzog. Draht . . . . .	14	10	8,8	7,1	—	—	—	—	—	—	—
Stacheldraht . . . . .	1,0	1,2	1,1	0,6	—	—	—	—	—	—	—
Gitterdraht . . . . .	3,5	2,8	2,3	1,2	—	—	—	—	—	—	—
Drahtnägel u. Drahterzeugn.	3,0	4,3	3,3	2,8	—	—	—	—	—	—	—
Bleche, bearbeitet (plates) . . . . .	18	33	60	26	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	—
Formstahl . . . . .	76	224	102	53	0,1	—	2,6	3,9	6,2	3,6	—
Fenster- u. Rahmen-Stahl . . . . .	5,9	1,4	2,0	1,2	0,7	—	—	—	—	—	—
Schienen, alt . . . . .	9,7	8,3	9,0	7,0	—	—	—	—	—	—	—
Herzstücke, Weichen usw. . . . .	2	8,6	11	8,0	3,6	—	—	—	—	—	—
Bolzen, Muttern, Nieten usw. . . . .	8,2	20	19	14	14	—	—	—	—	—	—
Schweißdrähte, Drahtseile und sonst. Drahterzeugnisse*) . . . . .	46	44	33	28	—	—	—	—	—	—	—
Behälter, Kannen usw., auch verzinkt u. verzinkt . . . . .	99	105	74	64	—	—	—	—	—	—	—
Gußröhren u. Verb.-St. . . . .	32	39	54	31	29	1,0	2,6	7,8	6,3	2,5	1,5
Eisenguss . . . . .	39	36	27	20	—	—	—	—	—	—	—
Stahlguß . . . . .	17	6,5	7,8	14	17	1,8	1,0	2,6	2,8	2,5	1,8
Schmiedestücke . . . . .	36	33	21	26	1,5	1,0	4,7	2,3	1,9	3,5	—
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	194	176	140	181	3,9	4,0	7,0	4,2	6,5	10,5	—

) Einschl. Weißblechschrött usw.

) Monate unter Gitterdraht, Drahtnägel 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	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Eisenerzförderung Fe . . . . .	1000 t	—	—	55	82	51	18	66	127	89
Manganerzförderung Mn . . . . .	"	44	45	—	—	—	63	60	9,4	44
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Braunkohlenförderung . . . . .	"	—	—	27	—	—	—	—	—	—
Kokserzeugung(Gaskoks) . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisenherstellung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlherstellung . . . . .	"	—	—	20	60	—	—	—	—	—
Walzstahlherstellung . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sichtbar. Stahlverbrauch . . . . .	1000 t	191	250	159	186	324	406	231	218	243
" " je Einw.	kg	12	12	8	9	15	18	10	9	10
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	226	2 591	2 629	2 690	2 278	1 821	1 753	2 362	3 166
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	—	—	—	1 197	1 240	1 422	1 545	1 706	1 905
Gaserzeugung (Gasw.) . . . . .	Mill. cbm	—	10,7	19,7	20,6	19,8	20,0	18,2	17,9	—
Index der Groß-Preise . . . . .	1953 = 100	29	108	105	100	97	99	110	119	118
" Lebenshaltung <sup>2)</sup> . . . . .	"	35	108	107	100	96	96	98	102	102
Handelsflotte . . . . .	1000 BRT	98	92	93	110	113	131	128	127	129
Bevölkerung J.-M. . . . .	1000	16 296	20 872	21 473	22 003	22 557	23 113	23 669	24 225	24 781
Notenumlauf J.-E. <sup>3)</sup> . . . . .	Mill. £ E	25	385	382	368	357	368	422	422	397
Währungskurse . . . . .	1 £ E =	501,5	287,2	287,2	287,2	287,2	287,2	287,2	287,2	283,8
	US-Cts.									

**Außenhandel in 1000 t**

	Einfuhr							Ausfuhr
	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	
Eisen- und Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	1 474	—	—	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	17	—	—	—	—	—	—	—
Briketts . . . . .	58	—	—	—	—	—	—	—
Eisen- und Stahlschrott . . . . .	—	8,1	—	—	—	—	—	—
Roheisen und Ferroleg. . . . .	4,8	3,9	3,4	2,3	4,9	8,8	10,1	19,9
Eisen- und Stahlherzeugn. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlhalbzug . . . . .	0,2	1,5	1,4	1,6	2,2	0,5	0,2	0,3
Eisenbahnerbaustoffe . . . . .	17	30	17	49	27	14,6	18,0	17,5
Form- und Stabstahl . . . . .	75	55	78	58	112	111,2	88,2	40,5
Bandstahl . . . . .	13	6,9	7,7	6,8	6,8	7,7	3,5	7,4
Walzdraht . . . . .	0,0	—	—	0,2	0,4	0,2	0,5	1,6
Bleche . . . . .	25	22	10	23	22	23,2	28,5	18,4
Weißbleche . . . . .	8,9	7,5	8,8	7,8	7,9	7,7	12,1	11,9
Verzinnte Bleche . . . . .	4,2	0,1	0,1	0,8	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. . . . .	8,0	6,8	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	2,8	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
Gesamt-Einfuhr <sup>5)</sup> . . . . .	Mill. £ E	36,8	218,7	176,8	160,2	182,9	186,1	182,5	230,4	214,4
Gesamt-Ausfuhr <sup>5)</sup> . . . . .	"	29,4	145,1	137,4	138,3	138,4	142,3	171,6	163,8	154,3
Gesamt-Einfuhr <sup>6)</sup> . . . . .	Mill. \$	—	630	510	483	525	534	524	662	616
Gesamt-Ausfuhr <sup>6)</sup> . . . . .	"	147	417	394	397	397	409	493	470	443

<sup>1)</sup> Bewohnte und kultivierte Fläche: 34 824 qkm, Einwohner je qkm: 595. <sup>2)</sup> Kairo. <sup>3)</sup> Vor 1947 einschließlich Gut haben von anderen Banken. <sup>5)</sup> Ohne Handel mit dem Sudan.

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

Angaben  
über die  
Ausfuhr liegen  
nicht vor

# Südafrikanische Union

Bevölkerung: 14 673 000 (Mitte 1950)

Fläche: 1 223 409 qkm

Einwohner je qkm: 12

	Einheit	1938	1956	1957	1958	1959	Jan.	Febr.	März	April	Mai	1960
Eisenerzförderung . . .	1000 t	505	2 068	2 080	2 212	2 888	266	240	246	209	...	...
Manganerzförderung . . .	"	552	697	715	847	...	-	-	-	-	...	...
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	18 608	33 602	34 768	37 085	36 456	3 023	2 974	3 188	3 073	...	...
Kokserzeugung . . .	"	163	1 487	1 816	1 808	...	-	-	-	-	...	...
Stand der Hochöfen <sup>1)</sup> . . .	Anzahl	3	7	8	8	...	-	-	-	-	...	...
davon in Betrieb . . .	"	3	7	7	8	...	-	-	-	-	...	...
Roheisenerzeugung . . .	1000 t	292	1 303	1 359	1 513	1 728	128	138	147	161	...	...
davon: Stahleisen . . .	"	267	1 152	1 196	1 299	...	-	-	-	-	...	...
Sonst. Sorten <sup>a)</sup> . . .	"	26	151	163	214	...	-	-	-	-	...	...
Ferrolegierungen . . .	1000 t	2	59	65	69	80	11	13	14	12	...	...
Roheinen u. Ferroleg. zus.	1000 t	204	1 362	1 424	1 582	1 808	139	151	161	173	...	...
Rohblockerzeugung . . .	1000 t	347	1 550	1 679	1 771	1 833	153	156	166	171	...	...
davon: Siem.-Mart.-Stahl . . .	"	347	1 419	1 496	1 560	...	-	-	-	-	...	...
Bessemerstahl . . .	"	-	1 31	188	211	...	-	-	-	-	...	...
Elektrostahl . . .	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Walzstahlfertigerzeug. insg.	1000 t	222	1 090	1 228	1 277	...	-	-	-	-	...	...
Eisenbahneroberbaustoffe . . .	"	65	87	75	113	...	-	-	-	-	...	...
Träger u. Formstahl . . .	"	32	135	144	166	...	-	-	-	-	...	...
Stab- u. Betonstahl . . .	"	61	236	287	269	...	-	-	-	-	...	...
Walzdraht u. gez. Draht . . .	"	11	88	95	103	...	-	-	-	-	...	...
Röhrenknüppel u. . .	Spezialprofilstahl . . .	6	33	35	37	...	-	-	-	-	...	...
Bandstahl . . .	"	-	36	46	38	...	-	-	-	-	...	...
Grobbleche . . .	"	12	199	230	226	...	-	-	-	-	...	...
Sonst. Bleche, n. überz.	"	2	108	143	153	...	-	-	-	-	...	...
Verzinnte Bleche <sup>b)</sup> . . .	"	33	168	171	173	...	-	-	-	-	...	...
Halbzeug z. Verkauf . . .	1000	68	83	82	82	...	-	-	-	-	...	...
Stromerzeugung . . .	Mill. kWh	5 938	17 664	18 948	20 052	21 722	1 817	1 774	1 829	1 875	...	...
Gaserzeugung . . .	Mill. cbm	94	459	505	622	...	-	-	-	-	...	...
Wohnbevölkerung . . .	Mill.	10,0	18,9	14,2	14,4	14,7	...	-	-	-	...	...
Arbeitslose . . .	1000	5,3	12,7	15,0	18,8	26,6	25,9	26,2	25,1	...	...	...
Währungskurse . . .	£ SA - US-Cts	487,4	283,8	283,8	283,8	283,8	283,8	283,8	283,8	283,8	283,8	283,8

## Außenhandel in 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1938	1954	1955	1956	1957	1958
Eisenerze . . . . .	.	...	89	55	52	-	319	404	427	465	505	449
Manganerze . . . . .	.	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
Steinkohlen . . . . .	.	...	...	...	...	51	56	899	1 126	663	634	670
Koks . . . . .	.	...	...	...	...	0,1	0,0	20	...	...	...	0,4
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.	5,7	...	0,1	11	18	0,5	-	43	22	0,6	2,4	32,0
Vorblöcke, Knüppel (einschl. Röhrenknüppel)	2,6	0,2	-	0,2	1,2	1,8	-	0,3	0,2	0,5	0,0	0,0
Walzstahlerzeugnisse												
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	0,2	5,5	5,5	4,7	4,6	6,4
Feinbleche, schwarz u. verz.	36	3,9	18	9,3	10	4,3	.	27	19	19	20	20,2
Weiß- u. Mattbleche . . .	16	55	39	51	57	60,0	.	0,1	0,0	0,1	0,7	0,1
Stahlröhren u. Verb. St. .	44	16	23	28	29	15,4	0,4	7,9	9,8	15	10	22,0
Ketten . . . . .	0,8	...	7,5	...	5,8	6,7	6,5	...	1,2	...	...	...
Schrauben, Nieten, Bolzen . .	16	0,5	...	0,3	1,5	1,3	.	...	...	...	...	...
Werkzeug- u. sonst. Stahl . .	5,8	0,5	...	0,3	1,5	1,3	.	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Stand am Jahresende. <sup>a)</sup> Einschl. Weißbleche und Schwarzbleche. <sup>b)</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: ...

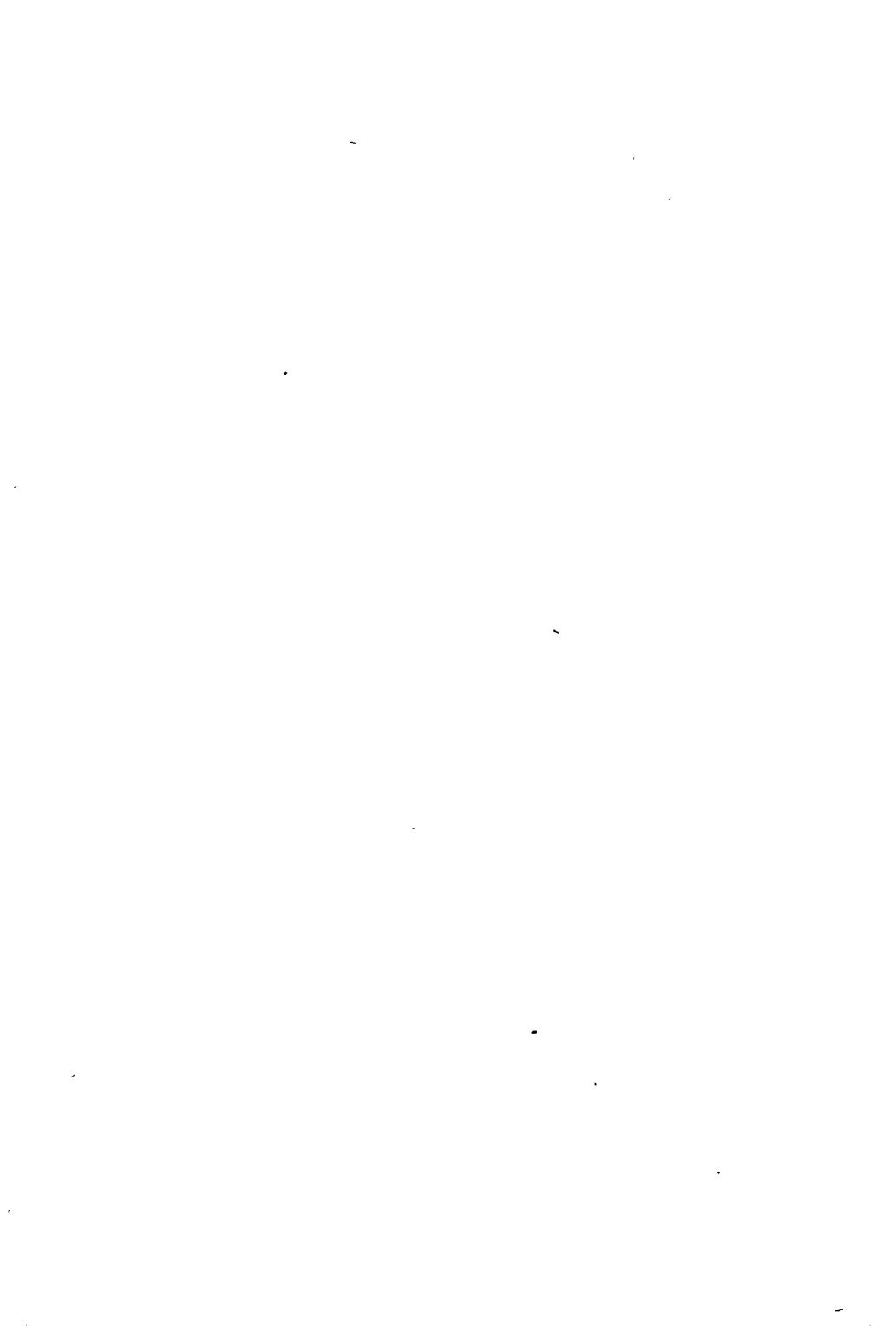
	Einheit	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1959	1960			
		Jahre endend am 31. 5.						Dez.	Jan.	Febr.	März	April
Eisenerzförderung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	2 287	3 630	3 987	3 887	3 988	... .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .
Manganerzförderung <sup>1)</sup> . . . . .	"	48	51	56	76	56	... .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .
Steinkohlenförderung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	11 867	19 584	19 583	20 117	20 752	20 419	1 270	1 302	1 737	1 989	...
Kokserezeugung (Hütten) <sup>1)</sup> . . . . .	"	1 093	2 210	2 296	2 510	2 518	... .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .
Braunkohlenförderung <sup>1)</sup> . . . . .	"	3 734	10 274	10 729	10 913	11 830	13 272	1 031	1 079	1 187	1 243	...
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	945	1 899	1 941	2 132	2 321	2 544	216	218	198	223	243
Ferrolegierungen . . . . .	"	778	1 591	1 725	1 956	2 086	... .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .
davon: Stahlseile . . . . .	"	167	307	216	177	235	... .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .
Gießerei-Rohesen . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlherzeugung insges. . . . .	1000 t	1 201	2 276	2 390	2 849	3 122	3 420	300	288	278	301	298
davon: Rohblocke . . . . .	"	1 186	2 244	2 357	2 815	3 056	3 384	297	286	275	298	295
Stahlguß . . . . .	"	15	31	33	34	36	36	3	3	3	3	3
Walzstahlherzeugung . . . . .	1000 t	1 038	1 984	2 144	2 317	2 532	... .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .
Blöcke, Knüppel, Brammen . . . . .	"	127	371	205	204	178	... .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .
Platinen . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fertigerzeugnisse insges. . . . .	1000 t	771	1 318	1 647	1 829	2 004	... .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .
davon: Eisenbahnbaustoffe . . . . .	"	49	105	110	97	112	... .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .
Träger u. Formstahl . . . . .	"	178	207	248	254	252	... .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .
Stabstahl (einschl. Walzdr.) . . . . .	"	391	486	471	558	601	... .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .
Bandstahl <sup>1)</sup> . . . . .	"	62	195	486	563	677	... .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .
Bleche . . . . .	"	91	324	332	357	320	... .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .
Weißblech . . . . .	"	—	—	—	—	41	... .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .
Achsen, Radreifl. usw. . . . .	1000 t	9	10	9	14	16	5	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .
Stahlröhren <sup>2)</sup> . . . . .	"	67	354	348	330	382	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .
Schmiedestücke . . . . .	"	1	15	15	11	9	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .
Gezogener Draht . . . . .	"	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Drahtgewebe . . . . .	"	124	227	245	260	301	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .
Weidedraht usw. . . . .	"	25	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .
Drahtnägel . . . . .	"	18	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .
Gußröhren . . . . .	"	14	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .
Sonst. Fertigerzeugnisse . . . . .	"	111	165	221	244	230	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .
Stromerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	Mill. kWh	4 353	16 080	17 640	19 164	20 448	22 123	1 781	1 735	1 766	1 897	...
Gaserzeugung d. Gaswerke <sup>1)</sup>	Mill. cbm	593	1 231	1 202	1 321	1 349	1 389	102	93	96	105	...
Erdölgewinnung . . . . .	Mill. t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wohnbevölkerung . . . . .	Mill. t	7,0	9,2	9,4	9,6	9,8	10,1	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .
Arbeitslose . . . . .	1000	—	2,9	8,1	17,8	26,8	25,4	22,5	23,8	20,0	18,0	17,7
Währungskurse £ A — . . . . .	US-Cts	392,90	224,00	224,00	224,00	224,00	222,82	222,81	223,02	223,11	223,41	223,61

## 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	111	272	0	—	40,1	0,2	0,1	0,1
Steinkohle . . . . .	6	2,1	5,1	4,2	6,3	9,5	1028	392	296	197	554	850
Koks . . . . .	16	11,2	6,0	3,5	8,3	9,9	87	29	22	68	131	115
Sohrott . . . . .	0,8	0,2	0,2	0,3	0,5	0,1	47	133,9	62,5	69,9	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	0,0	0,0
Walzstahlherzeugnisse												
Blöcke, Knüppel, Platinen	0,9	0,2	0,5	0,7	0,4	0,3	2,8	108	7,9	1,0	1,8	2,6
Eisenbahnbaustoffe	—	1,0	15	27	1,1	1,1	—	—	2,0	2,7	1,4	2,9
Träger und Formstahl	1,3	20	76	74	27,2	4,3	9,7	12	24	3,8	7,3	18,1
Stabstahl (einschl. Walzdr.)	12	16	122	154	45,2	19,0	41	30	18	9,7	33,9	32,7
Bandstahl	17	5,5	47	55	17,0	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	76,8
Verzinnte u. verbleite Bleche	93	88	158	126	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	—	—
Stahlröhren	16	20	19	6	3,4	6,0	—	37	12	25	48,2	44,9
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	18	8	10,7	12,4	—	—	0,2	—	—	—
Schrauben, Nieten usw.	0,6	2,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

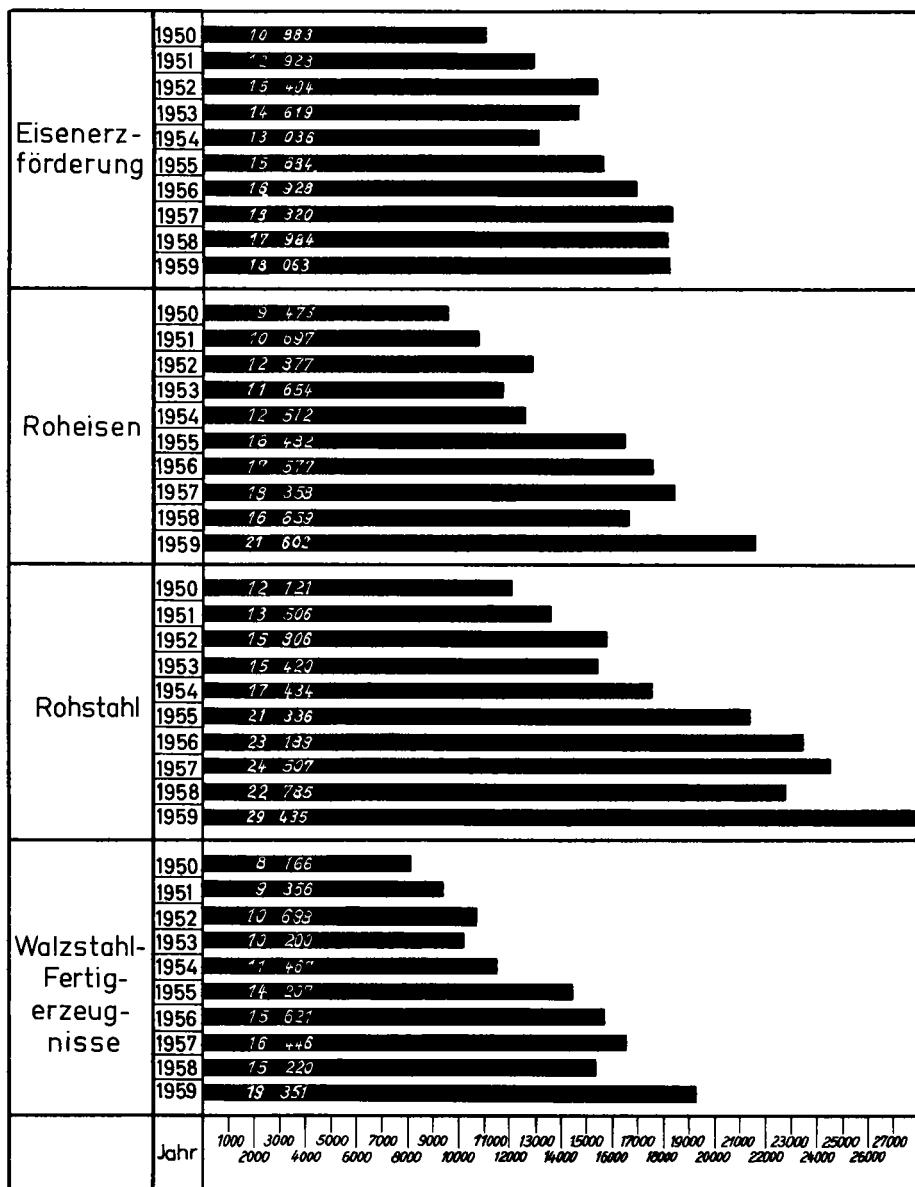
1) Kalenderjahre. 2) einschl. Warmbreitband 3) Ab 1953 einschl. Gußröhren.

## **C. Schaubilder**



# Entwicklung der Erzeugung 1950-1959 <sup>1)</sup>

in 1000 t

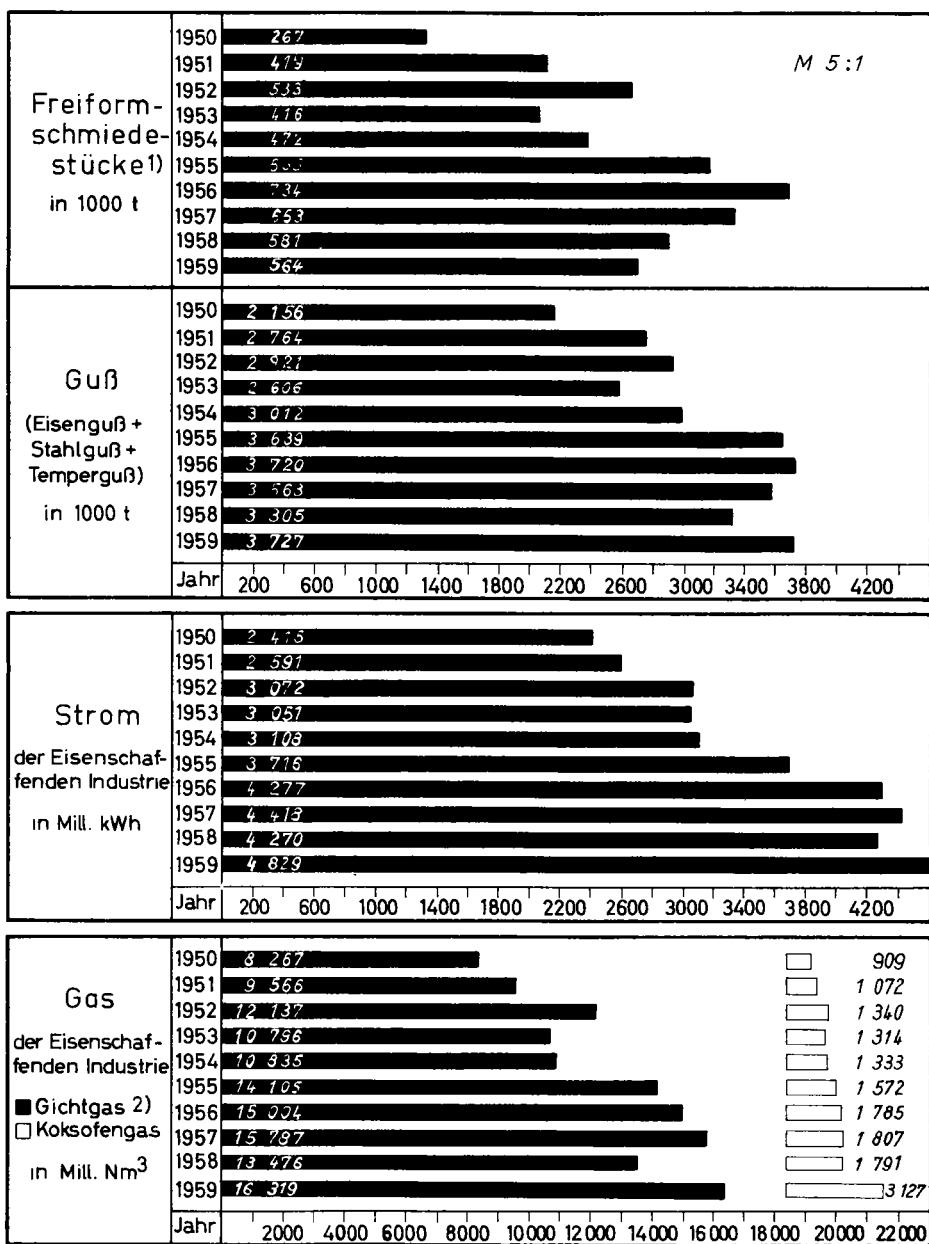


1) Ab 1959 einschl. Saarland

# Entwicklung der Erzeugung 1950-1959<sup>3)</sup>

2

in 1000 t

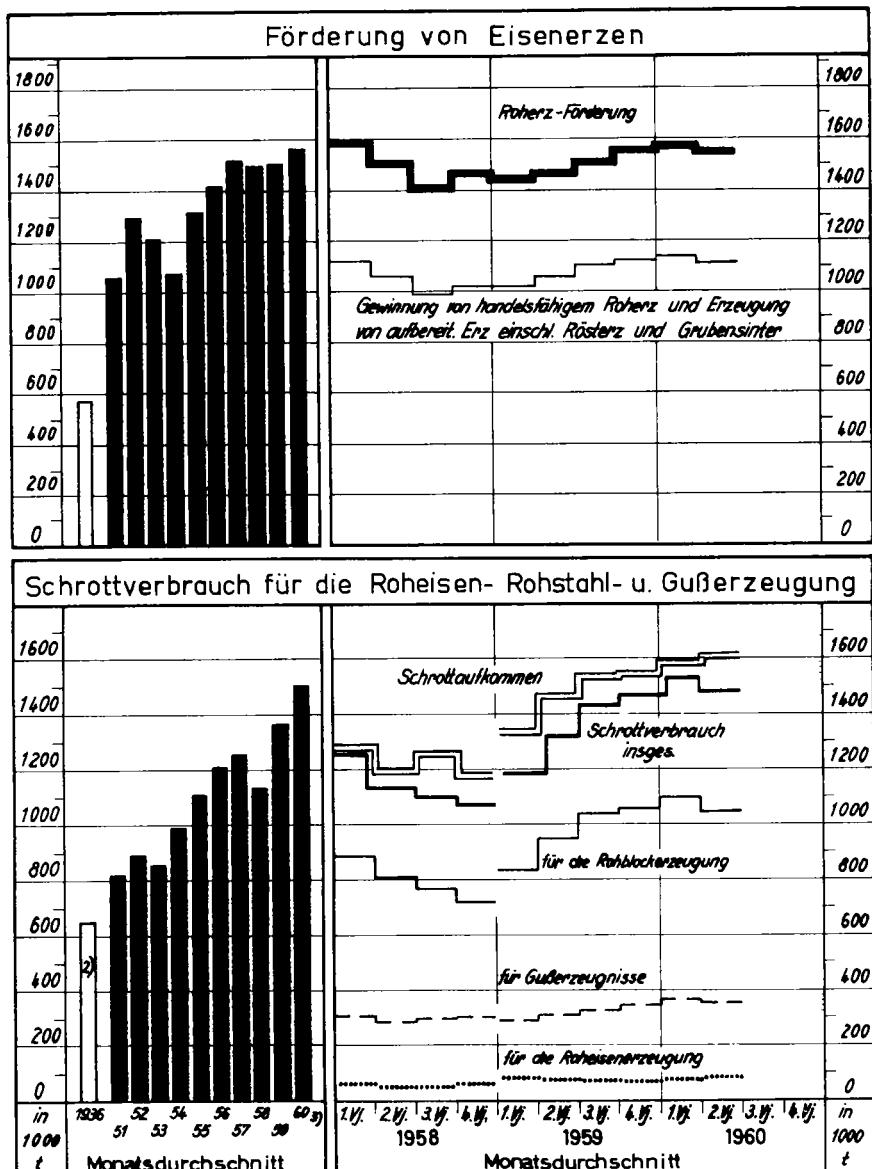


1) Einschl. rollendes Eisenbahnmaterial und geschmiedete Stäbe

2) Umgerechnet auf Koksofengas = 4300 kcal.

3) Ab 1959 einschl. Saarland

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



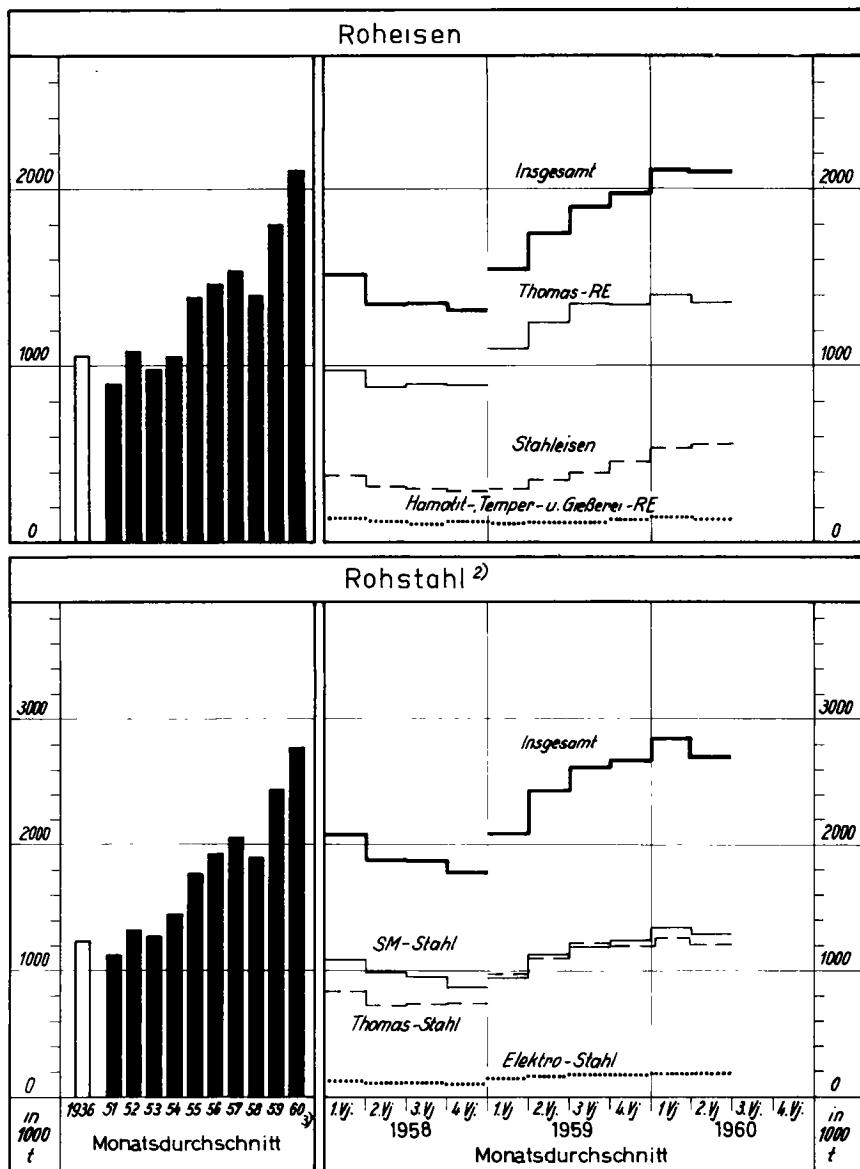
1) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland

2) Geschätzl

3) Januar - Juni

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

4

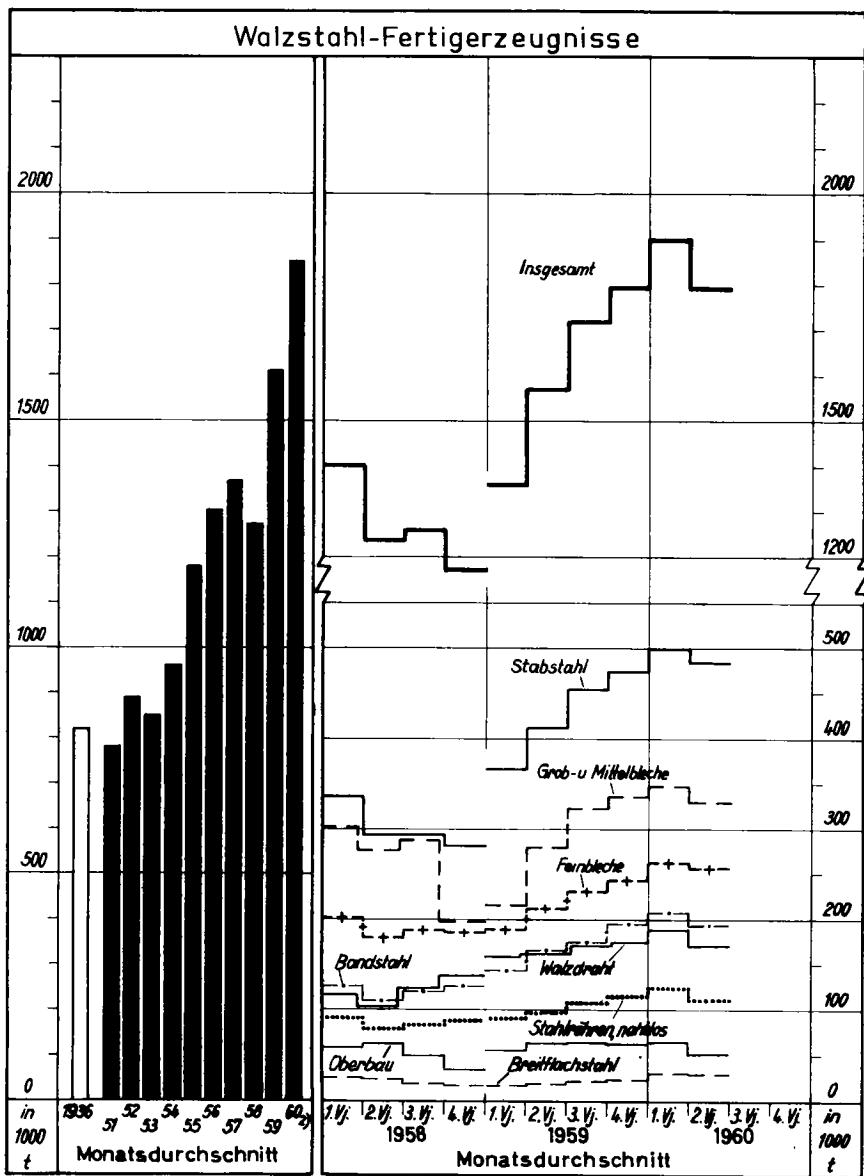


1) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland    2) Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß

3) Januar - Juni

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

5

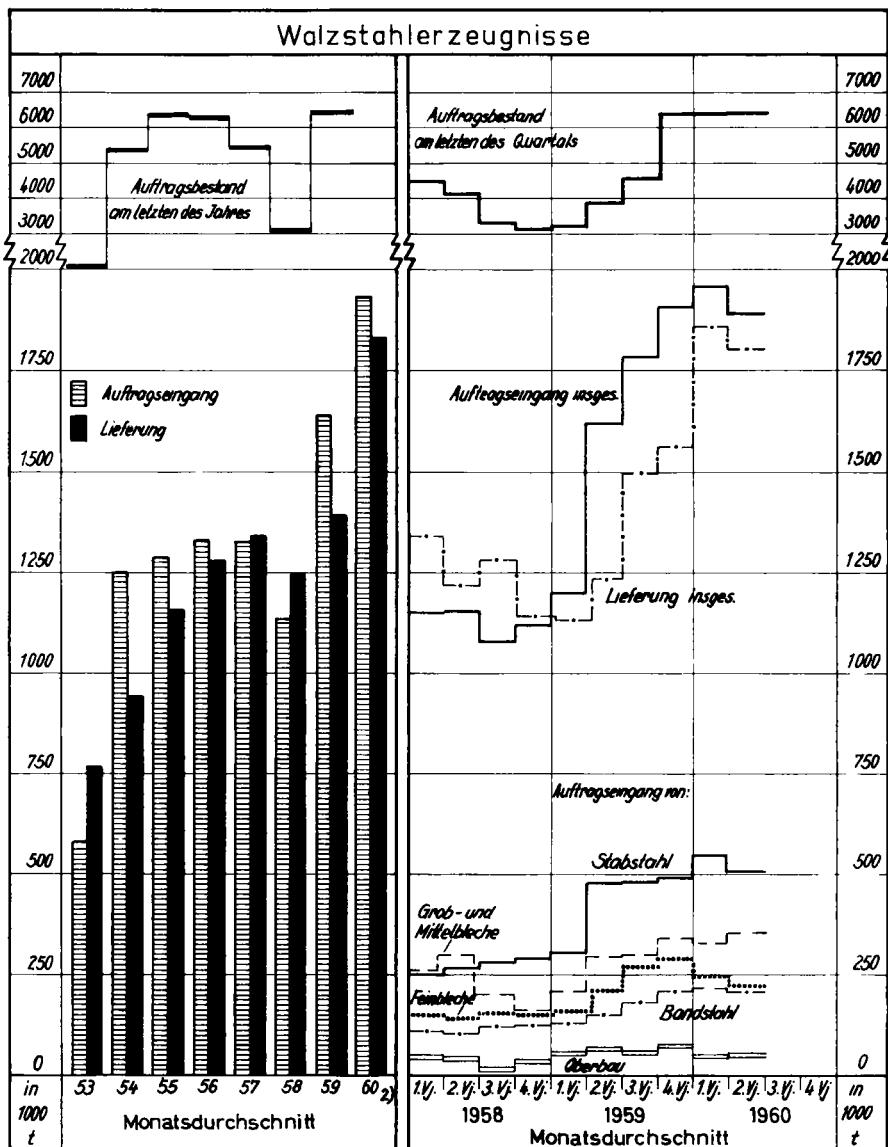


1) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland

2) Januar - Juni

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

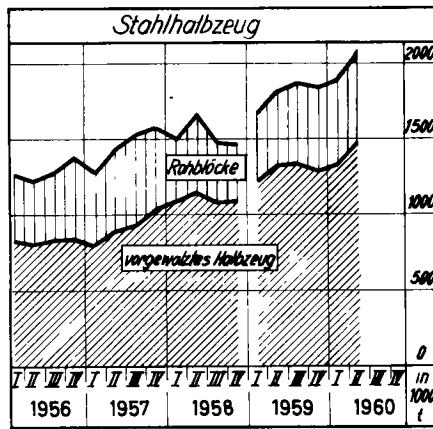
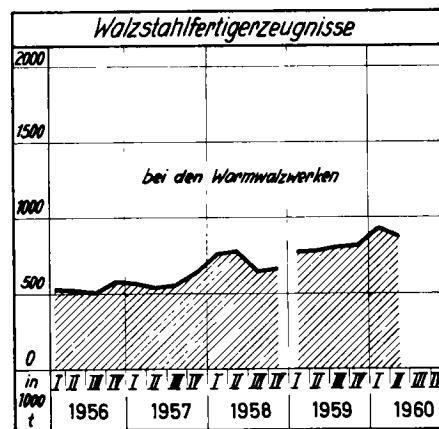
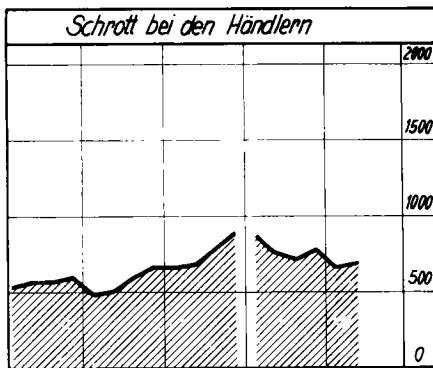
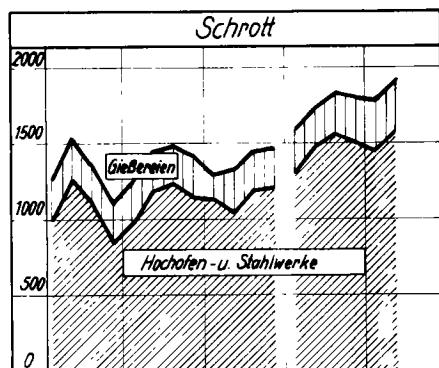
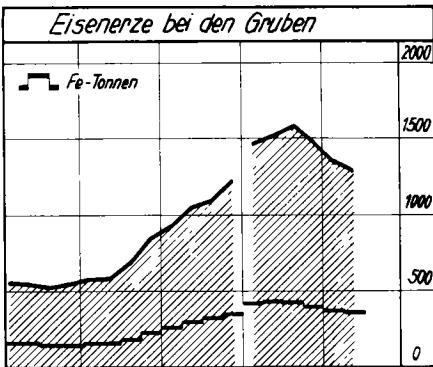
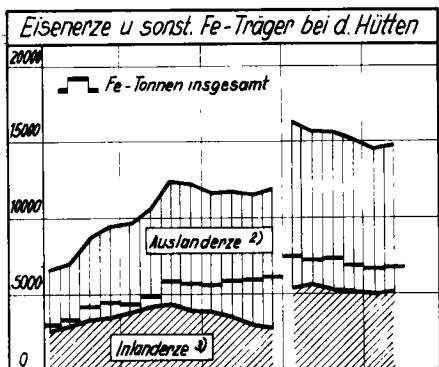
6



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

2) Januar - Juni

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

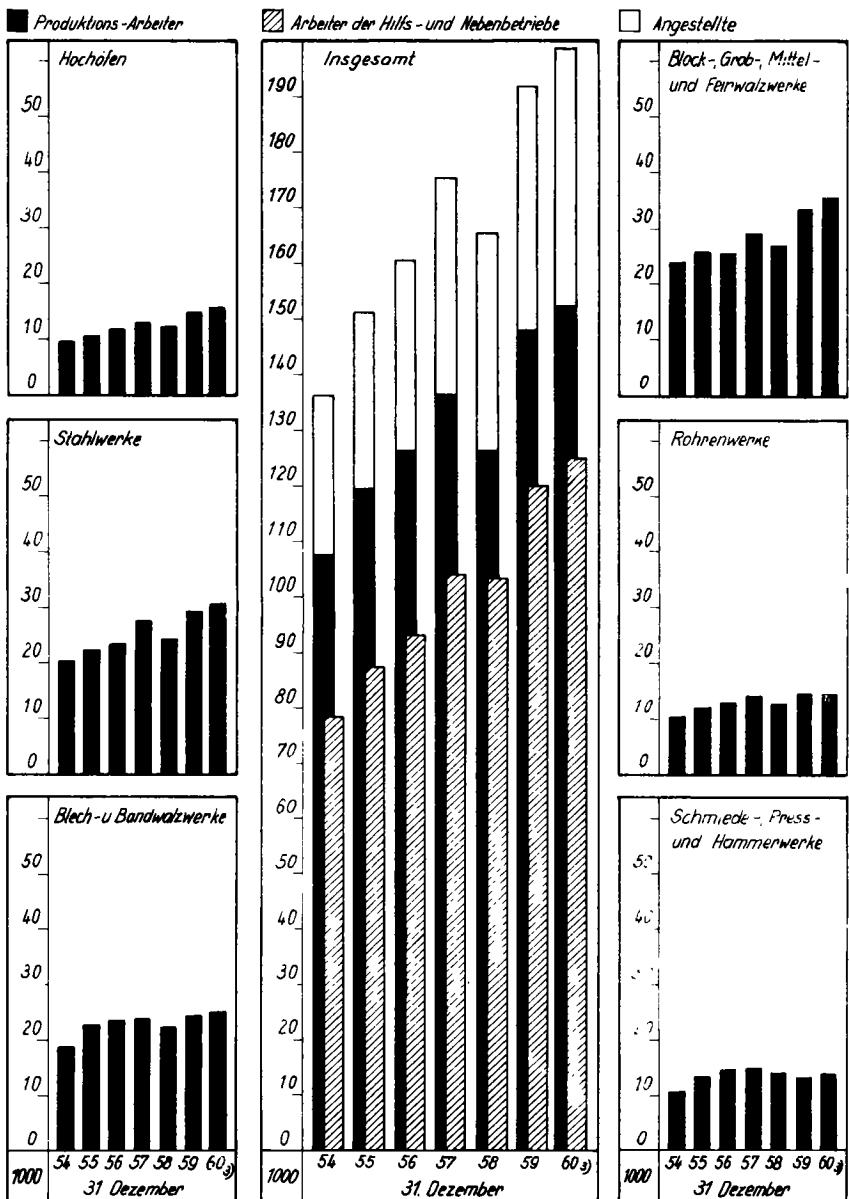


1) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland    2) Einschl. Manganerze

3) Einschl. Abbrände, Schlacken, Gichtstaub und Sinter

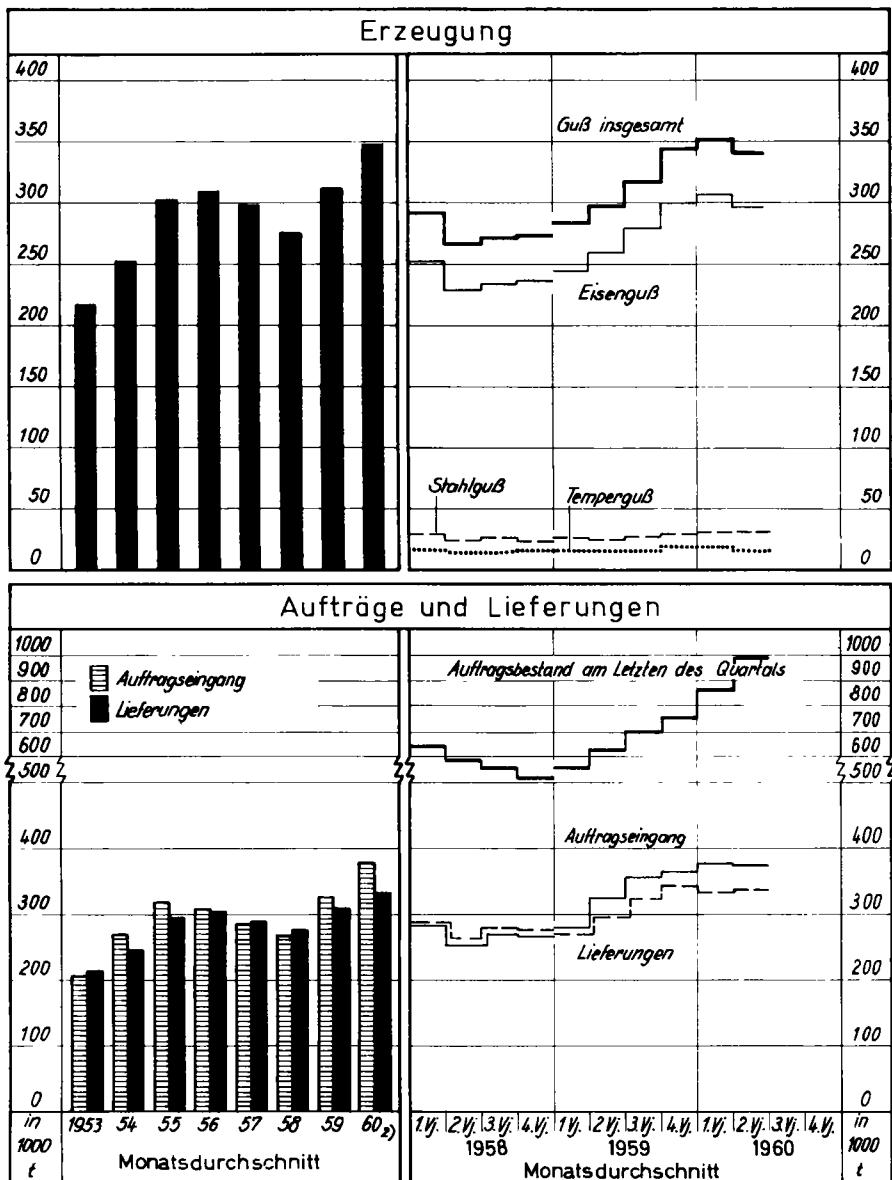
# Beschäftigte der Eisen schaffenden Industrie

8



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

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

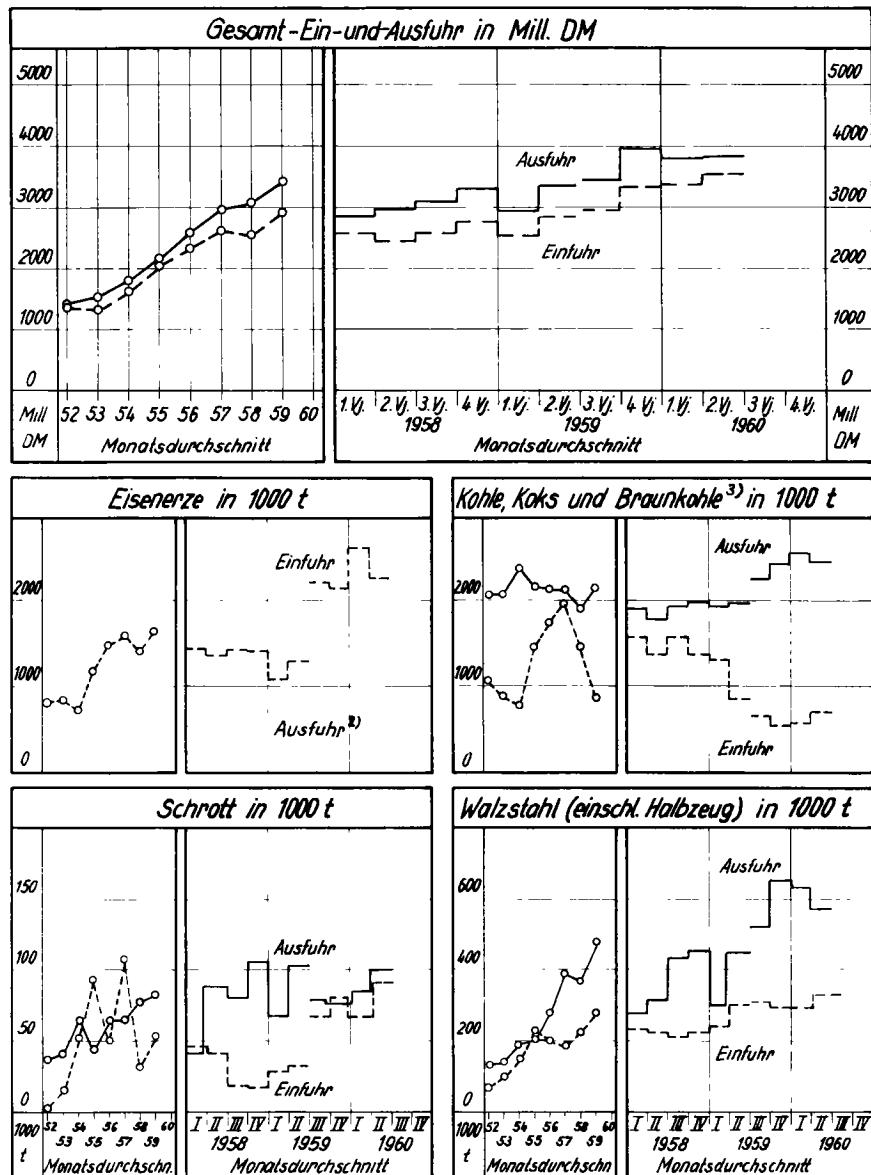


1) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland

2) Januar - Juni

# Außenhandel<sup>1)</sup>

10



1) Ab Juli 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland

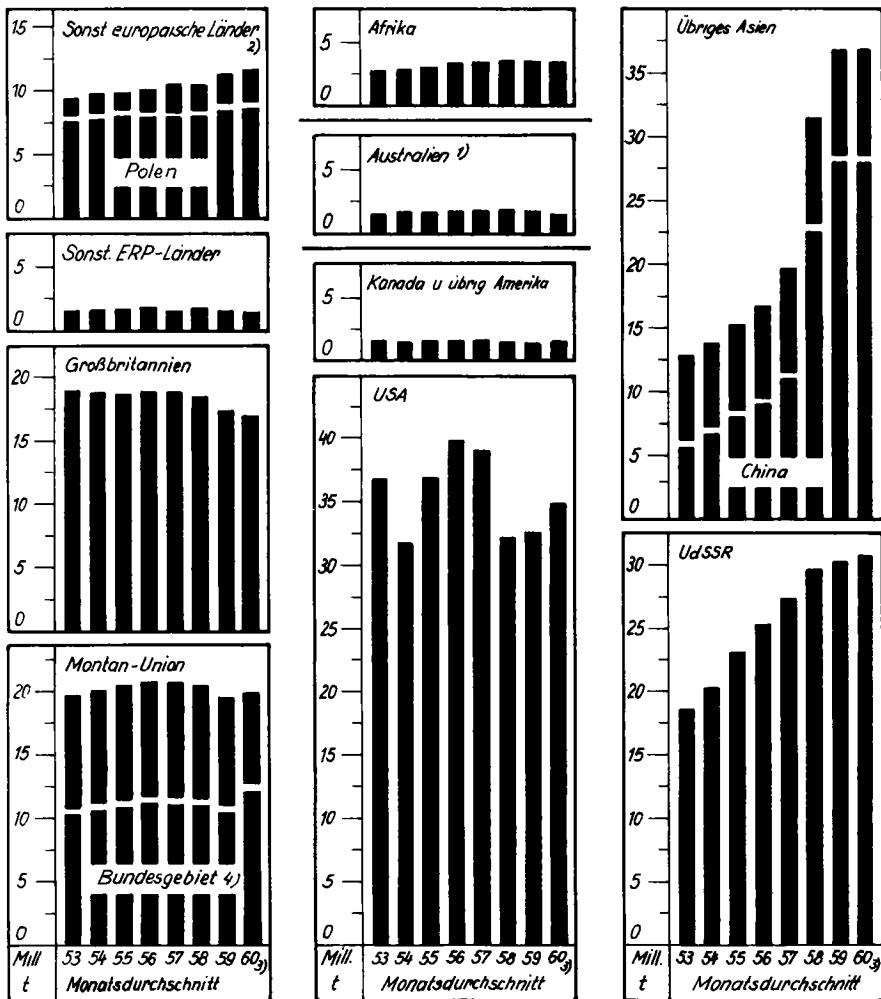
3) Einschl. Brinkells

2) Etwa 25-30000 t monatlich

# Steinkohlenförderung der Welt

in Mill. t

Jahr	1938	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Weltförderung	1 195	1 495	1 473	1 597	1 680	1 732	1 818	1 868	...
Monatsdurchschnitt	100	125	123	133	140	144	152	156	...



1) Einschl. Neuseeland

2) Ohne UdSSR

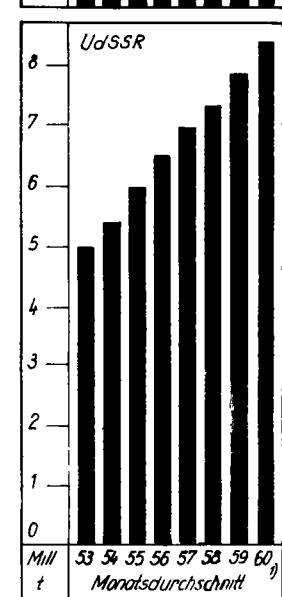
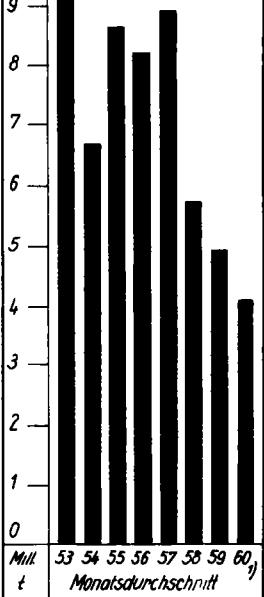
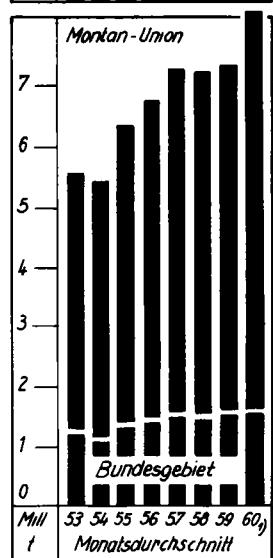
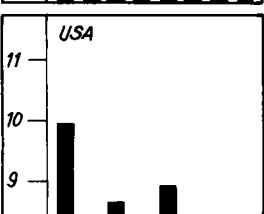
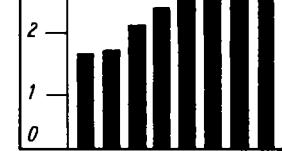
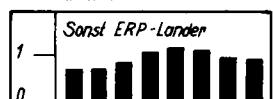
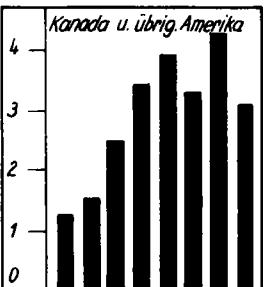
3) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate

4) Ab 1960 einschl. Saarland

# Eisenerzförderung der Welt

in Mill.t

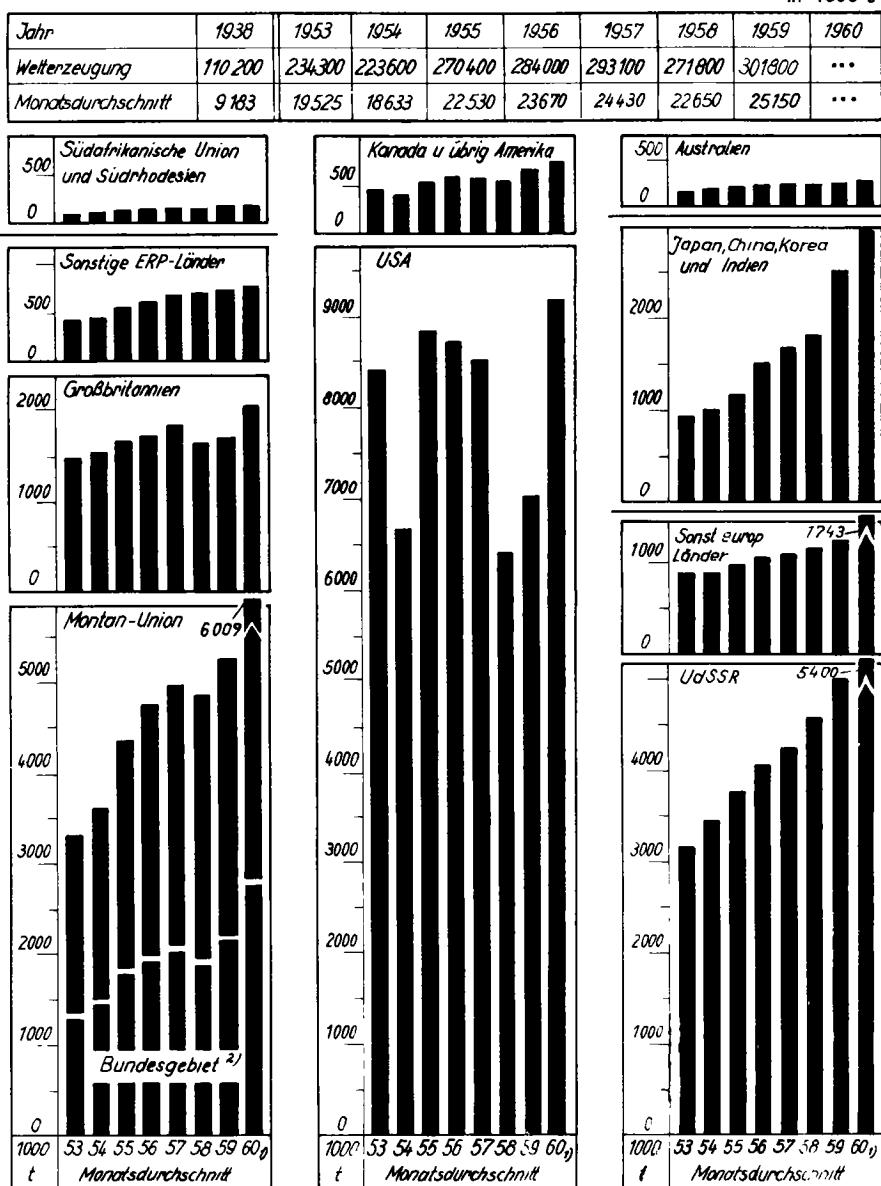
Jahr	1938	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Weltförderung	169	346	370	379	403	436	394	412	...
Monatsdurchschnitt	14,1	28,8	25,8	31,6	33,5	36,3	32,8	34,3	...



1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate

# Rohstahlerzeugung der Welt

in 1000 t

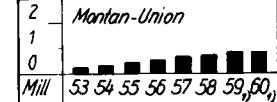
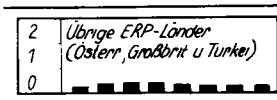
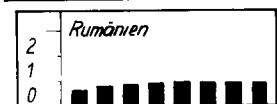
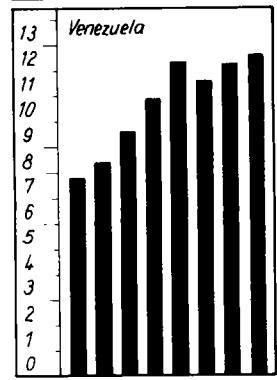
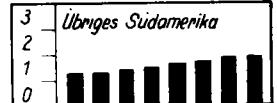
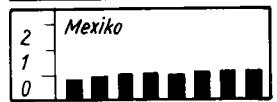
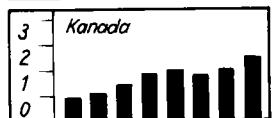


1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate. 2) Ab 1960 einschl Saarland

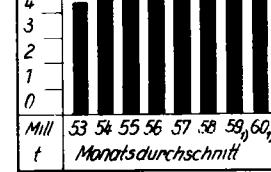
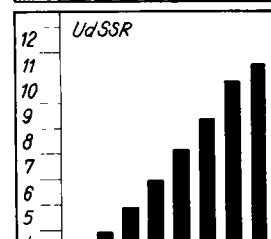
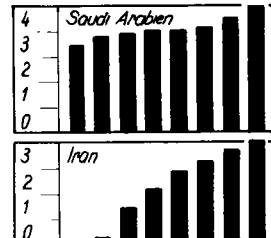
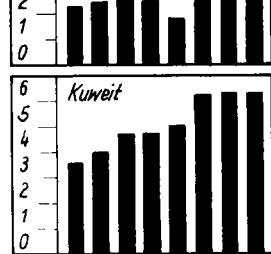
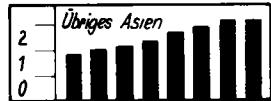
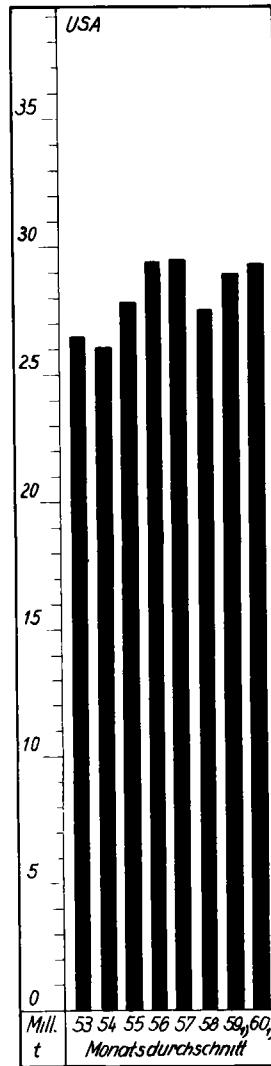
# Erdölgewinnung der Welt

in Mill.t

Jahr	1938	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Weltförderung	273,0	659,0	690,0	773,0	840,0	884,0	905,5	975,5	...
Monatsdurchschnitt	22,8	54,9	57,5	64,4	70,0	73,6	75,6	81,3	...



Mill. t Monatsdurchschnitt



1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate

**Herstellung**

von

**Walzstahl fertigerzeugnissen  
in den  
wichtigsten Ländern**

1936-38, 1956, 1957, 1958, 1959.

**I n h a l t**

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

Juli 1960  
Ra/W.

## Erläuterungen

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

1. Eisenbahnoberbaustoffe

Schwere und leichte Schienen, Schwellen, Laschen, Unterlagsplatten

2. Formstahl

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

3. Stabstahl

Stabstahlprofile einschließlich Streckdraht und Betonstahl

4. Walzdraht

Warmgewalzter Draht in Ringen ohne Streckdraht

5. Röhrenvormaterial (ohne Blöcke)

Röhrenrund- und -vierkantstahl zur Herstellung nahtloser Röhren

6. Bandstahl und Röhrenstreifen (warmgewalzt)

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

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

7. Grob- und Mittelbleche

Bleche jeder Art in Dicken von 3 mm und darüber

8. Feinbleche

Feinbleche jeder Art in Dicken unter 3 mm

9. Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt

Summe der unter 1 - 8 aufgeführten Erzeugnisse

10. Stahlröhren

Warmgewalzte, warmgepreßte und warmgezogene nahtlose Stahlröhren, einschließlich Zubehör und Fittings, Flanschen, Muffen usw., außerdem geschweißte Röhren.

---

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

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

	Ø 1936-38		1956		1957		1958		1959		1959 in vH Ø 1936-38
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	
<u>1. Europa</u>											
Bundesgebiet	860	50	637	43	683	42	621	39	)	752	54
Saarland	108	6	55	4	78	4	62	4	)	752	54
Frankreich	427	25	476	32	513	31	456	28	330	24	77
Belgien	148	8	129	9	138	8	159	10	100	7	68
Luxemburg	97	6	107	7	106	7	128	8	73	5	75
Italien	84	5	80	5	116	7	185	11	136	10	162
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montan-Union	1 724	100	1 484	100	1 633	100	1 610	100	1 392	100	80
Sowjetzone	40		123		132		133		+) 140		350
Dänemark	-		-		-		-		-		-
Griechenland	-		-		-		-		-		-
Großbritannien	554		666		774		704		450		82
Norwegen	8		13		14		13		+) 15		188
Österreich 1)	33		82		81		78		54		163
Schweden	22		48		49		71		154		700
Schweiz	-		-		-		-		-		-
Spanien	a)	14	71		70		81		+) 85		607
Türkei	-		5		2		7		6		.
Finnland	a)	16	25		34		19		55		344
Jugoslawien	.		43		44		66		70		.
Polen	134		386		387		370		386		288
Rumänien	b)	36	57	.	.		40				.
Tschechoslow.	143		327		324		313		319		223
Ungarn	a)	54	.		66		86		74		137
UdSSR	c)	1 400	3 096		2 833		3 067		+) 2 400		171
<u>2. Asien</u>											
Indien	101		106		99		71		90		89
Japan	263		335		424		458		448		170
China	b)	38	.		.		.		.		.
<u>3. Amerika</u>											
Kanada	132		417		451		398		347		263
USA	1 503		1 588		1 507		681		760		506
Mexiko	.		29		21		18		.		.
Argentinien	.		1		1		1		.		.
Brasilien	73		.		.		.		.		.
Chile	.		.		.		.		.		.
<u>4. Afrika</u>											
Südaffr. Union	59		87		75		113		.		.
<u>5. Australien</u>											
Austr. Bund	d)	65		110		97		112	.	.	.

1) Schienen über 13 kg/m.

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

	Ø 1936-38		1956		1957		1958		1959		1959 in Ø 1936-38
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	
<u>1. Europa</u>											
Bundesgebiet	e) 875	39	1 369	38	1 432	37	1 262	39	1 612	46	139
Saarland	287	13	353	10	346	9	294	9			
Frankreich	452	20	712	19	768	20	734	23	785	23	174
Belgien	160	7	288	8	290	8	176	5	199	6	124
Luxemburg	403	18	547	15	595	16	468	14	530	15	132
Italien	80	3	362	10	415	11	324	10	349	10	436
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montan-Union	2 257	100	3 629	100	3 846	100	3 258	100	3 476	100	154
Sowjetzone	3)a) 417		141		147		150	+)	170		.
Dänemark	a) -	8	9		12		12		11		138
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Großbritann.	1 562		2 201		2 382		1 931		1 903		122
Norwegen	-		40		54		30		40		.
Österreich	38		40		49		47		46		121
Schweden	13		63		40		38		36		277
Schweiz	-		-		-		-		-		-
Spanien	a) 75		112		121		111	+)	120		160
Türkei	-		42		39		37		46		.
Finnland	-	11	24		15		9		10		91
Jugoslawien	-	-	26		20		14		30		.
Polen	94		512		567		580		612		651
Rumänien 2)	b) 113		223		-		288		-		.
Tschechoslow.	+)	79	649		694		743		881		1 115
Ungarn	a) 46		-		156		222		268		583
UdSSR 4)	c) 500		1 890		2 082		2 242	+)	2 600		520
<u>2. Asien</u>											
Indien	+)	75	101		104		105		128		170
Japan	648		925		1 126		896		1 414		218
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.
<u>3. Amerika</u>											
Kanada	-	70	273		292		180		240		343
USA	2 837		5 673		7 068		4 126		4 045		143
Mexiko	-	-	39		53		74		-		.
Argentinien	-	-	78		69		83		-		.
Brasilien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.
Chile 3)	-	-	141		134		113		-		.
<u>4. Afrika</u>											
Südafri. Union	-	34	135		144		166		-		.
<u>5. Australien</u>											
Austr. Bund	d) 160		248		254		252		-		.

1) Einschl. Spundwandst. 2) Einschl. Stabstahl. 3) Einschl. Stabstahl., Walzdraht und Röhrenformmaterial. 4) Nachkriegs-jahre nur Träger. a) 1938. b) Ø 1936/37. c) Ø 1936 u. 38. d) Ø 1937/38. e) 1936-38 ohne Spundwandst. a. Stabstahl.

	Ø 1936-38		1956		1957		1958		1959		1959 in vH Ø 1936-38
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	
<u>1. Europa</u>											
Bundesgebiet 1)	3 471	42	4 205	33	4 094	33	3 613	32	5 129	41	124
Saarland 2)	670	8	879	7	916	8	977	9	1 029	41	124
Frankreich	1 674	21	3 145	25	3 125	26	3 019	26	3 016	24	180
Belgien	978	12	1 866	15	1 613	13	1 506	13	1 779	14	182
Luxemburg	586	7	1 017	8	960	8	867	8	1 046	8	178
Italien	814	10	1 403	11	1 473	12	1 388	12	1 638	13	201
Niederlande	3) 15	0	63	1	45	0	38	0	47	0	313
Montan-Union	8 208	100	12 578	100	12 227	100	11 408	100	12 655	100	154
Sowjetzone		*		551		555		607	+	650	*
Dänemark	a)	6		56		57		66		71	1 183
Griechenland	b)	12		*		*		*	2	2 950	183
Großbritann. 4)	1 614		3 424		3 398		2 686		2 950		183
Norwegen	5)	32		89		97		112	+	120	375
Österreich	167		348		383		349		314		188
Schweden	231		683		709		625		715		310
Schweiz 6)	b)	69		232		272		217		280	406
Spanien	a)	81		248		287		322	+	330	407
Türkei	-		83		82		70		87		*
Finnland		46		115		122		95		145	315
Jugoslawien		*		211		290		336		383	*
Polen		322		846		818		847		913	284
Rumänien 10)		*		*		*		*		*	*
Tschechosl.	7)	490		629		660		712		782	160
Ungarn	a)	142		*		320		338		342	241
UdSSR		*		11 835		12 435		12 982	+	14 500	*
<u>2. Asien</u>											
Indien 8)		226		640		621		634		882	390
Japan	1 181		1 118		1 262		1 409		1 653		140
China c)	81		*		*		*		*		*
<u>3. Amerika</u>											
Kanada		235		721		652		525		771	328
USA 5	159		12 679		10 827		8 624		9 993		194
Mexiko		*		281		315		268		*	*
Argentinien		*		285		305		405		*	*
Brasilien		*		*		*		*		*	*
Chile 10)		*		*		*		*		*	*
<u>4. Afrika</u>											
Südafri. Union		64		236		287		269		*	*
<u>5. Australien</u>											
Austr. Bund 9)	b)	363		471		558		601		*	*

1) 1936/38 einschl. Spundw. 2) Ab 1956 einschl. Streckdraht. 3) Einschl. Formstahl u. Walzdraht. 4) Winkel-, T-u. sonst. Formstahl 4" u. darunter, U-Stahl 3" u. darunter, Träger u. Stäbe unter 3", Betonstahl, sonst. Form- u. Stabstahl unter 3", Flachstahl 5" u. darunter, Grubenbogen u. Zubehör. 5) 1936/38 einschl. Oberbau u. Walzdraht. 6) Einschl. Walzdraht, Bandstahl u. Bleche. 7) Einschl. Bandstahl. 8) Rods u. Bars 1/2" u. drüber, leichter Formstahl, Federstahl, Werkzeugstahl. 9) Einschl. Walzdraht. 10) In Formstahl enthalten. a) 1938. b) 1937/38. c) 1936/37.

	Ø 1936-38		1956		1957		1958		1959		Ø 1936-38 in vH
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet	994	49	1 438	38	1 466	38	1 467	36	1 991	41	169
Saarland 1)	182	9	251	7	257	7	248	6			
Frankreich	430	21	850	23	955	24	1 118	27	1 342	28	312
Belgien	186	9	491	13	474	12	503	12	600	12	323
Luxemburg	80	4	217	6	216	6	210	5	226	5	283
Italien	160	8	399	10	427	11	428	11	553	11	346
Niederlande	2)	.	105	3	101	2	93	2	116	3	.
Montan-Union	2 032	100	3 751	100	3 895	100	4 069	100	4 828	100	238
Sowjetzone	4)	.	136		176		188	+	200		.
Dänemark	-		1		2		1		1		.
Griechenland	-		-		-		-		-		.
Großbritannien	534		1 238		1 245		1 174		1 262		237
Norwegen	4		16		31		31	+	30		750
Österreich	47		156		177		182		186		396
Schweden	111		188		180		179		202		182
Schweiz 2)	a)	2	.		.		.		.		.
Spanien	b)	46	61		57		68	+	70		152
Türkei	-		1		1		2		-		.
Finnland	b)	18	17		23		25		44		244
Jugoslawien	.		46		55		54		80		.
Polen	121		273		279		287		279		251
Rumänien	c)	46	68		.		76		.		.
Tschechoslow.	122		198		210		232		230		189
Ungarn	b)	22	.		82		96		106		482
UdSSR	.		2 318		2 687		2 930	+	3 100		.
<b>2. Asien</b>											
Indien	-		-		-		-		-		.
Japan	445		748		733		851		1 168		262
China	.		.		.		.		.		.
<b>3. Amerika</b>											
Kanada	175		366		264		245		344		196
USA	2 748		5 088		4 260		3 939		4 199		153
Mexiko	.		-		-		-		-		.
Argentinien	.		139		181		212		.		.
Brasilien	.		.		.		.		.		.
Chile 4)	.		.		.		.		.		.
<b>4. Afrika</b>											
Südafr.Union 3)	9		88		95		103		.		.
<b>5. Australien</b>											
Austr.Bund 2)	.		.		.		.		.		.

1) 1936-38 einschl. Streckdraht. 2) S. unter Stabatahl. 3) Einschl. gezogener Draht. 4) S. unter Formatahl.  
 a) 1937. b) 1938. c) Ø 1936/37.

	Ø 1936-38		1956		1957		1958		1959		1959 in vH Ø 1936-38
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	
<u>1. Europa</u>											
Bundesgebiet 1)	890	64	b) 846	58	880	57	817	59	) 1 000	66	98
Saarland	130	9	63	4	65	4	62	4	)	-	-
Frankreich	165	12	347	24	371	24	336	24	342	23	207
Belgien	68	5	b) 49	3	49	3	10	1	7	1	10
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	144	10	b) 152	10	179	12	166	12	162	10	113
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montan-Union	1 397	100	1 457	100	1 543	100	1 391	100	1 511	100	108
Sowjetzone 3)	a)	.	67		76		80	+	90		.
Dänemark	-		-		-		-		-		-
Griechenland	-		-		-		-		-		-
Großbritannien	.		462		451		316		358		.
Norwegen	-		-		-		-		-		-
Österreich	-		-		-		-		-		-
Schweden 4)	70		156		153		151		185		264
Schweiz	-		-		-		-		-		-
Spanien	a)	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Türkei	-		-		-		-		-		-
Finnland	-		-		-		-		-		-
Jugoslawien	-		32		64		69		22		.
Polen	51		127		128		140		129		253
Rumänien	.		1		-		-		-		.
Tschechoslow.	.		275	+	300	+	320	+	350		.
Ungarn	a)	39	.	69	.	88	.	93	.	238	.
UdSSR	.		1 827		2 003		2 184	+	2 500		.
<u>2. Asien</u>											
Indien	-		-		-		-		-		-
Japan	.		257		275		253		358		.
China	.		.		.		.		.		.
<u>3. Amerika</u>											
Kanada	.		.		.		.		.		.
USA	1 646		4 453		4 996		2 897		3 460		210
Mexiko	.		.		.		.		.		.
Argentinien	-		-		-		-		-		-
Brasilien	.		.		.		.		.		.
Chile	.		.		.		.		.		.
<u>4. Afrika</u>											
Südafr. Union 2)	.		33		35		37		.		.
<u>5. Australien</u>											
Austr. Bund	.		*		*		*		*		.

1) 1936/38 Stahlröhren einschl. geschw. Röhren. 2) Einschl. Spezial-Profilstahl. 3) Nahtlose Röhren.

4) Einschl. Blöcke für Röhren.

a) 1938. b) Ab hier nur Röhrenrund- und -vierkantstahl.

	Ø 1936-38		1956		1957		1958		1959		1959 in vH Ø 1936-38
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	
<u>1. Europa</u>											
Bundesgebiet 1)	651	50	1 469	46	1 682	50	1 519	44	2 254	51	273
Saarland	175	13	154	5	146	4	220	6			
Frankreich	231	18	670	21	665	20	767	22	907	20	393
Belgien	178	13	269	8	234	7	204	6	261	6	147
Luxemburg	74	6	365	11	343	10	390	11	500	11	676
Italien	.	.	226	7	243	7	264	8	389	9	.
Niederlande 2)	.	.	63	2	66	2	83	2	129	3	.
Montan-Union 6)	1 309	100	3 216	100	3 379	100	3 457	100	4 439	100	539
Sowjetzone	.		111		126		131	+	150		.
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.
Großbritannien	567	1	304		1 246		1 231		1 472		257
Norwegen	-		2		3		2	+	2		.
Osterreich	24		76		84		91		93		388
Schweden	40		91		79		86		131		328
Schweiz 4)	.		.		.		.		.		.
Spanien b)	13		35		38		30	+	30		231
Türkei	-		-		-		3		6		.
Finnland	-		-		-		-		1		.
Jugoslawien	.		25		27		37		42		.
Polen	52		142		121		140		146		281
Rumänien a)	13		14		.		17		.		.
Tschechoslow.	4)	.	228		240		280		231		.
Ungarn	.		.		42		57		49		.
UdSSR	.		1 444		1 582		1 699	+	1 800		.
<u>2. Asien</u>											
Indien	.		14		15		12		18		.
Japan 5)	-		432		507		458		720		.
China	.		.		.		.		.		.
<u>3. Amerika</u>											
Kanada 3)	.		.		.		.		.		.
USA	4 488		7 627		6 782		4 636		5 086		113
Mexiko 3)	.		.		.		.		.		.
Argentinien	.		72		76		98		.		.
Brasilien	.		.		.		.		.		.
Chile	.		14		9		8		.		.
<u>4. Afrika</u>											
Südafr. Union	.		36		46		38		.		.
<u>5. Australien</u>											
Austral. Bund	57		486		563		677		.		.

1) 1936/38 ohne Röhrenstreifen. 2) 1936-38 in Grubblechen enthalten. 3) In Feinbl. enthalten. 4) In Stabstahl enthalten.

5) Warmbreitband in Feinbl. enthalten.

6) Davon Warmbreitband (Fertigerzeugnis); 1956 1957 1958 1959 1956 1957 1958 1959  
 Bundesrepublik 34 110 79 215 Lux. 27 29 32 40  
 Frankf. 20 22 41 68 Ital. 35 46 41 40  
 Belgien 10 8 14 25 Nderl. 3 9 23 60

a) 1936/37, b) 1938.

	Ø 1936-38		1956		1957		1958		1959		Ø 1936-38 in vH
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	
<u>1. Europa</u>											
Bundesgebiet 1)	1 653	54	3 262	48	3 665	49	3 439	49	3 751	55	200
Saarland 2)	227	7	419	6	471	6	482	7	3	751	247
Frankreich 2)	498	16	1 114	17	1 263	17	1 277	18	1 232	18	144
Belgien	447	15	813	12	790	11	652	9	644	9	144
Luxemburg	30	1	135	2	142	2	135	2	106	2	353
Italien 3)	177	6	713	11	835	11	659	9	724	11	409
Niederlande 4)a)	12	0	280	4	305	4	331	5	375	5	.
Montan-Union	3 044	100	6 737	100	7 475	100	6 977	100	6 832	100	224
Sowjetzone	507		472		487		516	+) 550			108
Dänemark	.		95		97		95		104		.
Griechenland	-		-		-		-		-		.
Großbrit.	4)	1 499	2 701	2 924	2 630	2 366	2	550	158		
Norwegen	-		-		-		-		-		.
Osterreich	+) 41		285	346	302	378			922		
Schweden	45		196	235	228	223			496		
Schweiz	-		-	-	-	-	-		-		.
Spanien 5)a)	103		128	130	110	+) 100			97		
Türkei	-		9	8	6	10			.		.
Finnland	.		-	-	-	-	-		.		.
Jugoslawien	.		72	87	103	103			.		.
Polen	107	a)	545	d)	713	d)	840		914		854
Rumänien b)	22		46	.	.	59	.		.		.
Tschechoslow.	103		377	394	429	441			428		
Ungarn a)	49		.	157	186	199			406		
UDSSR	.		4 990	5 009	5 455	+) 6 400			.		.
<u>2. Asien</u>											
Indien	59		61	69	69	80			136		
Japan	1 074		2 233	2 657	2 097	2 726			254		
China	.		.	.	.	.			.		.
<u>3. Amerika</u>											
Kanada	73		296	496	344	483			675		
USA 6)	2 535		8 557	10 230	6 008	6 376			252		
Mexiko 8)	.		7	10	6	.			.		.
Argentinien 7)	.		.	.	.	.			.		.
Brasilien	.		50	52	47	.			.		.
Chile	.		.	.	.	.			.		.
<u>4. Afrika</u>											
Südafri. Union	11		199	230	226	.			.		.
<u>5. Australien</u>											
Austral.Bund 7)c)	87		332	357	361	.			.		.

1) Einzahl. Breitflachstahl. 2) 1936/38 2 mm u. dicker, ab 1956 3 mm u. dicker. 3) 1936/38 4 mm u. dicker, ab 1956 3 mm u. dicker. 4) Blöcke über 3,17 mm. 5) Einzahl. Breitflachstahl. 6) Breitflachstahl u. Bleche 0,18" und dicker. 7) Sämtliche Bleche. 8) In Feinblechen enthalten.  
 a) 1938. b) ab 1936/37. c) ab 1937/38. d) Nur Grobbleche.

	Ø 1936-38		1956		1957		1958		1959		1959 in vH Ø 1936-38
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	
<u>1. Europa</u>											
Bundesgebiet	1 185	47	2 128	33	2 251	32	2 276	30	2 632	31	203
Saarland 1)	112	4	70	1	51	1	44	1			
Frankreich 1)	670	26	2 239	35	2 406	35	2 760	36	3 057	36	456
Belgien	247	10	805	13	798	12	961	13	1 039	12	421
Luxemburg	67	3	214	3	227	3	235	3	268	3	400
Italien 2)	253	10	639	10	810	11	883	11	1 014	12	401
Niederlande	.	.	352	5	394	6	476	6	530	6	.
Montan-Union	2 534	100	6 448	100	6 938	100	7 634	100	8 540	100	337
Sowjetzone	.		238		224		239	+)	250		.
Dänemark	.		3)	.	3)	.	2		5		.
Griechenland 4)	-		10		13		14		.		.
Großbrit. 5)	1 909		3 065		3 314		3 339	+)	3 638		191
Norwegen b)	20		18		19		21	+)	22		110
Österreich	37		396		467		578		649		1 754
Schweden	82		132		136		132		135		165
Schweiz 9)	.		.		.		.		.		.
Spanien b)	47		81		81		81	+)	85		181
Türkei	-		16		13		15		11		-
Finnland	-		-		-		-		-		-
Jugoslawien	.		59		74		81		101		.
Polen	99	c)	294	c)	412		326		441		445
Rumänien a)	36	c)	59	c)	.		89		.		.
Tschechoslow.	131		250		265		276		294		224
Ungarn b)	34		.		70		81		86		253
UdSSR	1 100		4 250		4 397		4 838	+)	5 400		491
<u>2. Asien</u>											
Indien	176		334		344		321		329		187
Japan	596	d)	1 670	d)	1 818	d)	2 265	d)	3 032		509
China a)	35		.		.		.		.		.
<u>3. Amerika</u>											
Kanada 6)	b) 138		1 254		1 053		1 009		1 573		1 140
USA 7)	9 331		53 454		30 460		27 304		30 133		323
Mexiko 6)	.		446		529		365		.		.
Argentinien 3)	.		.		.		.		.		.
Brasilien	.		.		.		.		.		.
Chile	.		81		78		71		.		.
<u>4. Afrika</u>											
Südafr. Union 8)	34		276		314		326		.		.
<u>5. Australien</u>											
Austr. Bund 3)	.		.		.		.		.		.

1) Unter 2 mm, ab 1956 unter 3 mm. 2) Unter 4 mm, ab 1956 unter 3 mm. 3) In Grob- u. Mittelbl. enthalten. 4) Aus import. Halbzeug hergestellt. 5) Mit u. ohne Überzug. 6) Warmgew. Bleche und Bandstahl. 7) Einschl. Band u. Bleche zum Weiterverarbeiten und Verzinnen. 8) Einschl. verzinkte Bleche. 9) In Stahlektal enthalten.

a) # von 1936/37. b) 1938. c) Einschl. Mittelbleche. d) Einschl. Warmbreitband: 1956 = 891; 1957 = 1049; 1958 = 1521, 1959 = 2284.

	Ø 1936-38		1956		1957		1958		1959		in vH Ø 1936-38
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	
<u>1. Europa</u>											
Bundesrepublik	10 579	47	15 355	39	16 154	39	15 027	38	19 122	44	153
Saarland	1 891	8	2 244	6	2 330	6	2 389	6	11 009	25	242
Frankreich	4 547	20	9 552	24	10 068	25	10 467	26	4 629	11	192
Belgien	2 412	11	4 710	12	4 386	11	4 171	10	4 965	11	290
Luxemburg	1 337	6	2 602	7	2 589	6	2 433	6	2 750	6	206
Italien	1 712	8	3 974	10	4 499	11	4 297	11	4 965	11	290
Niederlande	27	0	863	2	911	2	1 021	3	1 197	3	.
Montan-Union	22 505	100	39 300	100	40 935	100	39 804	100	43 672	100	194
Sowjetzone	+)	1 107	1 839		1 923		2 044		+)	2 200	199
Dänemark	+)	14	161		168		176			191	1 364
Griechenland	+)	12	90		100		100			100	833
Großbritannien	8 239	15	15 061	15	15 734	14	14 011		+)	14 399	175
Norwegen	64	178	216		216		209		+)	230	359
Österreich	387	1	383	1	587	1	628	1	721	1	445
Schweden	614	1	1 548	1	1 575	1	1 511	1	1 781	1	290
Schweiz	71	232	272		272		217			280	394
Spanien	a)	385	737		784		803		+)	820	213
Türkei	-	159	150		150		144			167	-
Bulgarien	.	.	.		.		.			.	.
Finnland	+)	80	181		194		148			257	321
Jugoslawien	+)	180	514		661		760			831	462
Polen	d)	980	3 125		3 425		3 530		+)	3 820	390
Rumänien	+)	250	466		603		569		+)	600	240
Tschechosl.	+)	1 068	c) 3 097		3 313		3 540		+)	3 672	344
Ungarn		386	792		962		1 154			1 217	315
UdSSR		12 800	31 650		33 029		35 397		+)	38 700	302
<u>2. Asien</u>											
Indien	+)	637	1 255		1 251		1 212			1 527	240
Japan	b)	4 207	7 718		8 802		8 687		+)	11 519	274
China	+)	480	3 523		4 320		+)	6 000	+)	8 500	1 770
<u>3. Amerika</u>											
Kanada		784	c) 3 876		3 637		3 121		+)	4 317	550
USA		30 248	79 099		76 130		58 215		+)	64 052	212
Mexiko	.		795		919		725		+)	800	.
Argentinien	.		582		642		804		+)	800	.
Brasilien	.	80	1 142		973	1	1 125		+)	1 200	1 500
Chile	.		286		289		250		+)	250	.
Peru	.		50		50		60		+)	60	.
<u>4. Afrika</u>											
Südafri. Union		211	1 090		1 226		1 277		+)	1 300	616
Rhod.u.Njassaland	.		49		54		+)	60	+)	60	.
5. Australien		800	1 647		1 829		2 004		+)	2 200	275
Welt	+)	87 000	202 000		206 000		190 000		+)	211 500	243

1) Zusammenfassung - Eisenbahnerbau, Formstahl, Stabstahl, Walzdraht, Röhrenverstetmaterial (ohne Blöcke) Bandstahl u. Röhrenstreifen, Grob- und Mittelbleche, Feinbleche.

a) 1930. b) Ohne Edelstahl. c) Ab hier einschl. "sonst.warmgew. Erzeugnisse". d) Nachkriegsjahre ohne Edelstahl.

	Ø 1936-38		1956		1957		1958		1959		1959 in vH Ø 1936-38
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	
<u>1. Europa</u>											
Bundesgebiet	891	64	1 400	45	1 537	43	1 348	40	1 781	47	174
Saarland	130	9	148	5	162	5	150	4	1 057	28	556
Frankreich 2)	190	13	746	24	867	24	921	27	93	2	158
Belgien	59	4	129	4	119	3	106	4	-	-	-
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	126	9	579	19	774	22	743	22	771	20	612
Niederlande 4)	10	1	97	3	94	3	89	3	111	3	-
Montan-Union	1 406	100	3 099	100	3 553	100	3 357	100	3 813	100	271
Sowjetzone 3)	a)	47		112		121		126	+) 140		298
Dänemark 4)	a)	5		15		19		18		24	480
Griechenland 4)	a)	3		7		7		7			
Großbritannien b)	724		1 462		1 264		1 124		1 199		166
Norwegen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Österreich b)	11		25		28		31		32		291
Schweden	70		140		146		143		174		249
Schweiz	5		25		34		32		35		700
Spanien	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Türkei	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Finnland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jugoslawien	.	.	38		67		68		86		.
Polen	79		279		298		312		.	.	.
Rumänien	.	.	73		.	.	146		.	.	.
Tschechoslow.	+)	160		463		494		521		553	346
Ungarn 3)	c)	39		.		94		103		138	354
UdSSR d)	500		3 851		4 196		4 615		5 155		1 031
<u>2. Asien</u>											
Indien	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japan	213		509		574		528		872		409
China	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<u>3. Amerika</u>											
Kanada	70		376		478		413		389		556
USA	3 177		9 522		10 357		6 622		7 324		231
Mexiko	.	.	96		187		225		.	.	.
Argentinien 3)	.	.	28		38		70		.	.	.
Brasilien	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chile	.	.	.	.	16		14		.	.	.
<u>4. Afrika</u>											
Südafri. Union	+)	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<u>5. Australien</u>											
Austral. Bund b)	60		348		350		382		.	.	.

1) Nahtlose u. geschweißte Röhren. 2) Nachkriegszahlen = Versand. 3) Nur nahtlose Röhren. 4) Vermöglich geschweißte Röhren.

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